


COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN	ORSE	2022/12	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,30
	TOTAL	7,62


I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 20,19%

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


 CONSTRUMAIS - Construções & Serviços Eireli-ME
 CNPJ: 22.924.281/0001-01
 LUIZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO
 CPF: 071.799.304-20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN	ORSE	2022/12	111,93% 70,07% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45% 70,91% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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


 CONSTRUMAIS - Construções & Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 22.924.281/0001-01
 LUIZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO
 CPF: 01.103.304-20



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN	ORSE	2022/12	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PROPRIA	02/2023
					0,00%
					0,00%

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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

Horista = 111,93%
Mensalista = 70,07%

A + B + C + D


 CONSTRUMAIS - Construções & Serviços Eireli-ME
 CNPJ 22.924.281/0001-01
 LUIZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO
 CPF: 071.709.304-20





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIUMN

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIUMN

LOCAL:

ZONA RURAL - APODIUMN

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIUMN

DATA : 26/06/2023

BDI : 20,19%

REF.

VERSÃO

2022/12

70,67%

04/2023

ORIGEM

111,83%

71,87%

05/2021

107 SEM DESONERAÇÃO

112,76%

70,61%

02/2023

2022/12 JEM DESONERAÇÃO

115,46%

70,61%

02/2023

INAPI

0,90%

0,00%


COMPETIÇÃO

VALOR

218,54


CONSTRUTORAIS - Construções & Serviços Eirel-ME
CNPJ: 22.924.281/0001-01
LUIZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
PROPRIETARIO
CPF: 071.795.304-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN		DATA: 26/06/2023	BDI: 20,19%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN		VERBAÇÃO	111,33%	73,97%	04/2023		
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODIIN		107 SEM DESMONTAGEM	112,76%	71,97%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIIN		2022/12 SEM DESMONTAGEM	115,45%	73,91%	03/2023		
					Composição	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,96
VALOR:	290,99

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 PS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PING, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,000000000	14,77	14,77
00011267	ARRELUZA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,000000000	1,43	2,86
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO E PARA RAIO: EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,000000000	45,35	45,35
00038808	TERMO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALCUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,000000000	73,44	73,44
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,000000000	27,79	27,79
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	SINAPI	UN	0,060000000	53,30	3,19
00003396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000000	5,12	5,12
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,000000000	10,85	32,55
00033987	FORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,000000000	0,33	0,66
00039966	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,186400000	5,27	0,87
TOTAL Material:						206,60

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	21,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,84630000	26,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				82,02

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	M3	0,00800000	544,09	4,35
100578	UN	1,00000000	493,97	493,97
91935	M	11,00000000	24,37	268,07
96977	M	1,95000000	60,93	118,81
91919	UN	1,00000000	16,84	16,84
91917	UN	1,00000000	15,63	15,63
93659	UN	1,00000000	22,88	22,88
91872	M	6,05000000	15,59	94,31
96966	UN	1,00000000	11,66	11,66

CONSTRUTRUMS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI - ME
 CNPJ - 22.824.281/0001-01
 Rua Barão Bernardino, 85 - Centro - Patru - RN - Cep: 540-770-000
 Email - construtrum2016@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIUN		DATA: 26/06/2023	BDI: 20,19%					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIUN		FONTE	VERBAÇÃO	111,33%	73,91%	04/2023		
LOCAL:	ZONA RURAL - APODIUN		ORÇ	2023 12	112,76%	71,07%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIUN		EMPRESA	037 SEM DESCONEXÃO	115,45%	73,91%	02/2023		
			EMPRESA	2023/12 SEM DESCONEXÃO	115,45%	73,91%	02/2023		
			Composição		PREFEITURA		0,00%		
							0,00%		

91865	LUXA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00000000	9,75	9,75
TOTAL Serviço:				1,159,27	1,159,27
VALOR:				1,444,89	1,444,89

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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	UN	1,00000000	54,51	54,51
TOTAL Material:				54,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82427	H	0,32590000	21,67	7,06
82664	H	0,32590000	26,41	8,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,66

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	M3	0,00440000	544,09	2,39
TOTAL Serviço:				2,39
VALOR:				72,56

8.9. COMP 04 - APODI - MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,80M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/0RSE) (UN)

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	kg	0,48000000	13,50	6,48
103328	M2	1,02000000	75,72	77,23
87694	M2	2,04000000	5,97	12,18
94963	M3	0,00800000	434,14	2,60
93356	M3	0,02400000	75,75	1,82
103870	M3	0,00600000	256,29	1,54
87529	M2	2,04000000	30,36	61,93
92415	M2	0,26000000	140,20	36,45
103800	M3	0,03600000	508,52	18,31
TOTAL Serviço:				216,54

CONSTRUTRUMS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI - ME
 CNPJ - 22.824.281/0001-01
 Rua Barão Bernardino, 85 - Centro - Patru - RN - Cep: 540-770-000
 Email - construtrum2016@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	DATA : 26/06/2023	BDI : 20,19%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA - DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	VERBA	MOA MES
LOCAL:		ZONA RURAL - APODIIN	2022/12	117,43%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIIN	207 SEM DESCOBERTAÇÃO	71,97%
			2022/12 SEM DESCOBERTAÇÃO	112,79%
			PROPRIA	0,00%

95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA 4 HP - CHIP DIURNO. AF. 06/2016	SINAPI	CHIP	0,123000000	2,98	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,58

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23.24000000	0,56	13,01
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67000000	1,34	2,24
				TOTAL Material:	15,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,851000000	23,54	12,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,275000000	19,15	5,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,24

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87298 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 09/2019	SINAPI	M3	0,01680000	616,07	10,23
TOTAL Serviço:				10,23	
VALOR:				44,30	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,010000000	7,07	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	L	0,160000000	5,87	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427000000	8,98	
				TOTAL Material:	4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	24,78	6,81
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	19,15	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,01

6.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 10/2022 (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	23,54	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04850000	19,15	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISEO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	488,80	1,80
TOTAL Serviço:					1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 26/06/2023	BDI: 20,19%	REF:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POL. ESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	FONTE	WQA	KES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POL. ESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	ORIGEM	2023/12	11,13%
LOCAL:	ZONA RURAL - APODIIN	REINSCRIÇÃO	027 SEM REINSCRIÇÃO	71,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIIN	REINSCRIÇÃO	2023/12 SEM REINSCRIÇÃO	71,95%
		PROPRIETÁRIO	0,03%	0,06%

VALOR:	5,97
--------	------

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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	23,54	11,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	19,15	3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,33

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292 ARGAMASSA TRACO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCORMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	426,43	16,03

VALOR:	30,36
--------	-------

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 MUJETA). AF. 03/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,070700000	27,36	2.18
00011092	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013; DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	32,15	0,08
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	30,63	31,25
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E = 3,25" MM, PESO "3,14" KG (NBR 5580)	M	0,67010000	37,76	32,85
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	63,27	38,62
					104,98
				TOTAL MATERIAL	

Mão de Obra com Encargos Complementares					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UNID	COEFICIENTE			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000		23,37	22,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99740000		19,15	19,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,94

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	395,71	1,78
				TOTAL Serviço:	1,78

VALOR:	148,70
--------	--------

7.2. S10069 - Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) (par)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025388	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICINAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1"X1" LIMA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00000000	4.424,98	4.424,98
				TOTAL Material:	4.424,98


									
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIORN			DATA : 26/09/2023			BDI : 20,19%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIORN			FONTE	2023/12	111,63%	MES	REF.	
LOCAL:	ZONA RURAL - APODIORN			GRUPO	2023/12	112,76%	07/ SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIORN			SINAP	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	79,31%	02/2023	
				Composição	PROCURA	0,00%	0,00%		

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,001000000	319,37	0,31
5934	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,003000000	90,41	0,27
5932	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,000100000	252,79	0,02
59464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,002000000	92,49	0,18
59463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,001000000	229,02	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	19,15	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			
VALOR: 1,17			

5.2. 100564 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO)						
BRITA - 40/60 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF - 11/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,036000000	64,49	2,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,004000000	319,37	1,27
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTAR - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,032000000	3,67	0,11
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTAR - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,008000000	5,90	0,04
5934	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,032000000	90,41	2,89
5932	MOTONIVELADORA - POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,008000000	252,79	2,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,035000000	92,49	3,23
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,005000000	229,02	1,14
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,028000000	68,04	1,90
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,012000000	170,48	2,04
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,032000000	45,18	1,47
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,008000000	134,79	1,07
TOTAL Equipamento Custo Horário						19,50

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI - ME
 CNPJ - 22.924.281/0001-01
 Rua Bento Bandeira, S/N, Centro - Patu - RN - Cep: 59.770-000
 Email - construmais2016@hotmail.com

										
OBRA:				CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIORN			DATA : 26/09/2023			
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIORN			ORÇ		VIGÊNCIA		BDI : 20,19%	
LOCAL:		ZONA RURAL - APODIORN			SEMPRA		2023/12		MÉS	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIORN			SEM DESONERAÇÃO		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		MÉS	
					IMPARI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		MÉS	
					Compartilhado				5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5,00%	
									5	

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	M3	152,45	134,02
TOTAL Material			134,02

5.3. 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)					
LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408		M2	1,12800000	3,00	
				TOTAL Material	3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00491000	23,54	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00589000	19,15	0,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,22

VALOR:		3,60
--------	--	------


5.4. COMP 01 - APODI - PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183) (M2)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	1,870000000	1,34	2,24
00007166	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 0,196 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,050000000	29,38	30,85
					TOTAL Material	33,09

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021									
		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Serviço		SINAPI		M3	0,050000000	459,20	22,96		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	0,020000000	25,05	0,50		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	0,260000000	23,54	6,12		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		H	1,940000000	19,15	37,15		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		43,77		

5.5. COMP 02 - APODI - PISO EM GRANILITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95277	POIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF 09/2016	CHI	SINAPI	0,42800000	0,50	0,21

CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI - ME
 CNPJ - 22.924.281/0001-01
 Rua Bento Bandeira, S/N, Centro - Patu - RN - Cep: 59.770-000
 Email - construmais2016@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE:	DATA:	VERBA	MPGA	BDI - 20,19%	REF.
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIJUN	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIJUN	ZONA RURAL - APODIJUN	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIJUN	SENAPI	2022/12	027 SEM DESONERACAO	112,76%	71,07%	04/2023
				SENAPI	2022/12 SEM DESONERACAO		112,76%	71,07%	05/2023
							112,76%	71,07%	07/2023
							112,76%	71,07%	09/2023
							112,76%	71,07%	11/2023
							112,76%	71,07%	01/2024
							112,76%	71,07%	03/2024
							112,76%	71,07%	05/2024
							112,76%	71,07%	07/2024
							112,76%	71,07%	09/2024
							112,76%	71,07%	11/2024
							112,76%	71,07%	01/2025
							112,76%	71,07%	03/2025
							112,76%	71,07%	05/2025
							112,76%	71,07%	07/2025
							112,76%	71,07%	09/2025
							112,76%	71,07%	11/2025
							112,76%	71,07%	01/2026
							112,76%	71,07%	03/2026
							112,76%	71,07%	05/2026
							112,76%	71,07%	07/2026
							112,76%	71,07%	09/2026
							112,76%	71,07%	11/2026
							112,76%	71,07%	01/2027
							112,76%	71,07%	03/2027
							112,76%	71,07%	05/2027
							112,76%	71,07%	07/2027
							112,76%	71,07%	09/2027
							112,76%	71,07%	11/2027
							112,76%	71,07%	01/2028
							112,76%	71,07%	03/2028
							112,76%	71,07%	05/2028
							112,76%	71,07%	07/2028
							112,76%	71,07%	09/2028
							112,76%	71,07%	11/2028
							112,76%	71,07%	01/2029
							112,76%	71,07%	03/2029
							112,76%	71,07%	05/2029
							112,76%	71,07%	07/2029
							112,76%	71,07%	09/2029
							112,76%	71,07%	11/2029
							112,76%	71,07%	01/2030
							112,76%	71,07%	03/2030
							112,76%	71,07%	05/2030
							112,76%	71,07%	07/2030
							112,76%	71,07%	09/2030
							112,76%	71,07%	11/2030
							112,76%	71,07%	01/2031
							112,76%	71,07%	03/2031
							112,76%	71,07%	05/2031
							112,76%	71,07%	07/2031
							112,76%	71,07%	09/2031
							112,76%	71,07%	11/2031
							112,76%	71,07%	01/2032
							112,76%	71,07%	03/2032
							112,76%	71,07%	05/2032
							112,76%	71,07%	07/2032
							112,76%	71,07%	09/2032
							112,76%	71,07%	11/2032
							112,76%	71,07%	01/2033
							112,76%	71,07%	03/2033
							112,76%	71,07%	05/2033
							112,76%	71,07%	07/2033
							112,76%	71,07%	09/2033
							112,76%	71,07%	11/2033
							112,76%	71,07%	01/2034
							112,76%	71,07%	03/2034
							112,76%	71,07%	05/2034
							112,76%	71,07%	07/2034
							112,76%	71,07%	09/2034
							112,76%	71,07%	11/2034
							112,76%	71,07%	01/2035
							112,76%	71,07%	03/2035
							112,76%	71,07%	05/2035
							112,76%	71,07%	07/2035
							112,76%	71,07%	09/2035
							112,76%	71,07%	11/2035
							112,76%	71,07%	01/2036
							112,76%	71,07%	03/2036
							112,76%	71,07%	05/2036
							112,76%	71,07%	07/2036
							112,76%	71,07%	09/2036
							112,76%	71,07%	11/2036
							112,76%	71,07%	01/2037
							112,76%	71,07%	03/2037
							112,76%	71,07%	05/2037
							112,76%	71,07%	07/2037
							112,76%	71,07%	09/2037
							112,76%	71,07%	11/2037
							112,76%	71,07%	01/2038
							112,76%	71,07%	03/2038
							112,76%	71,07%	05/2038
							112,76%	71,07%	07/2038
							112,76%	71,07%	09/2038
							112,76%	71,07%	11/2038
							112,76%	71,07%	01/2039
							112,76%	71,07%	03/2039
							112,76%	71,07%	05/2039
							112,76%	71,07%	07/2039
							112,76%	71,07%	09/2039
							112,76%	71,07%	11/2039
							112,76%	71,07%	01/2040
							112,76%	71,07%	03/2040
							112,76%	71,07%	05/2040
							112,76%	71,07%	07/2040
							112,76%	71,07%	09/2040
							112,76%	71,07%	11/2040
							112,76%	71,07%	01/2041
							112,76%	71,07%	03/2041
							112,76%	71,07%	05/2041
							112,76%	71,07%	07/2041
							112,76%	71,07%	09/2041
							112,76%	71,07%	11/2041
							112,76%	71,07%	01/2042
							112,76%	71,07%	03/2042
							112,76%	71,07%	05/2042
							112,76%	71,07%	07/2042
							112,76%	71,07%	09/2042
							112,76%	71,07%	11/2042
							112,76%	71,07%	01/2043
							112,76%	71,07%	03/2043
							112,76%	71,07%	05/2043
							112,76%	71,07%	07/2043
							112,76%	71,07%	09/2043
							112,76%	71,07%	11/2043
							112,76%	71,07%	01/2044
							112,76%	71,07%	03/2044
							112,76%	71,07%	05/2044
							112,76%	71,07%	07/2044
							112,76%	71,07%	09/2044
							112,76%	71,07%	11/2044
							112,76%	71,07%	01/2045
							112,76%	71,07%	03/2045
							112,76%	71,07%	05/2045
							112,76%	71,07%	07/2045
							112,76%	71,07%	09/2045
							112,76%	71,07%	11/2045
							112,76%	71,07%	01/2046
							112,76%	71,07%	03/2046
							112,76%	71,07%	05/2046
							112,76%	71,07%	07/2046
							112,76%	71,07%	09/2046
							112,76%	71,07%	11/2046
							112,76%	71,07%	01/2047
							112,76%	71,07%	03/2047
							112,76%	71,07%	05/2047
							112,76%	71,07%	07/2047
							112,76%	71,07%	09/2047
							112,76%	71,07%	11/2047
							112,76%	71,07%	01/2048
							112,76%	71,07%	03/2048
							112,76%	71,07%	05/2048
							112,76%	71,07%	07/2048
							112,76%	71,07%	09/2048
							112,76%	71,07%	11/2048
							112,76%	71,07%	01/2049
							112,76%	71,07%	03/2049
							112,76%	71,07%	05/2049
							112,76%	71,07%	07/2049
							112,76%	71,07%	09/2049
							112,76%	71,07%	11/2049
							112,76%	71,07%	01/2050
							112,76%	71,07%	03/2050
							112,76%	71,07%	05/2050
							112,76%	71,07%	07/2050
							112,76%	71,07%	09/2050
							112,76%	71,07%	11/2050
							112,76%	71,07%	01/2051
							112,76%	71,07%	03/2051
							112,76%	71,07%	05/2051
							112,76%	71,07%	07/2051
							112,76%	71,07%	09/2051
							112,76%	71,07%	11/2051
							112,76%	71,07%	01/2052
							112,76%	71,07%	03/2052
							112,76%	71,07%	05/2052
							112,76%	71,07%	07/2052
							112,76%	71,07%	09/2052
							112,76%	71,07%	11/2052
							112,76%	71,0	

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIRN	DATA: 26/06/2023	BID: 20,19%	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIRN	VERBA: 2022/12	111,93%	04/2023
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODIRN	ORSE: 007 SEM DESONERACAO	112,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIRN	SINAPI: 2022/12 SEM DESONERACAO	115,43%	02/2023
		COMPANHIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,00000000	3,68	3,68
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,00000000	3,80	7,60
TOTAL Encargos Complementares				11,28

1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569 Madeira miúda serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (engalim, leuro)	m	4,00000000	9,50	38,00
I08995 Madeira miúda serrada (sarral) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,00000000	3,35	3,35
I04813S Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adensada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	m2	1,00000000	264,17	264,17
I05075S Proço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,15000000	18,89	2,83
TOTAL Material				308,35

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formale (horista)	h	1,00000000	16,53	16,53
I08111S Servente de obras	h	2,00000000	11,08	22,36
TOTAL Mão de Obra				38,89
VALOR:				359,52

1.2. 98059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10633 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680000	28,46	0,49
S10632 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390000	30,86	0,11
TOTAL Encargos Complementares				0,60

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAQ APARELHADO "7,5 x 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,41250000	22,33	9,21
00005068 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	21,50	2,38
00004417 SARRAFO NAQ APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,74450000	6,22	4,63
00010567 TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,55000000	15,72	8,64
00007355 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	13,40	0,34
TOTAL Material				25,20

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	18,62	6,63
88282 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	22,43	15,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				22,61

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94874 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021	M3	0,00460000	441,05	2,03
95062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000000	2,11	3,16
TOTAL Serviço				5,19

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIRN	DATA: 26/06/2023	BID: 20,19%	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIRN	VERBA: 2022/12	111,93%	04/2023
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODIRN	ORSE: 007 SEM DESONERACAO	112,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIRN	SINAPI: 2022/12 SEM DESONERACAO	115,43%	02/2023
		COMPANHIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,00000000	19,15	19,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,00000000	19,15	38,30
TOTAL Encargos Complementares				57,45

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00300000	64,49	0,19
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,00000000	319,37	1,91
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,23	7,67
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	36,45	9,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				19,75

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00300000	64,49	0,19
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,00000000	319,37	1,91
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,23	7,67
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	36,45	9,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				19,75

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00300000	64,49	0,19
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,00000000	319,37	1,91
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,23	7,67
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	36,45	9,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				17,65

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03


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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,00300000	64,49	0,19
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,00000000	319,37	1,91
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,23	7,67
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	36,45	9,98
TOTAL Equipamento Custo Horário				17,65

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	45,93	57,03
TOTAL Material				57,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN				
LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN				
DATA :		26/06/2023	BDI :		20,19%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE		2022/12	111,93%	70,07%	04/2023
SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI		2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	02/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


CONSTRUMAIS - Construções & Serviços Eireli-ME
CNPJ: 22.924.281/0001-01
LUIZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
PROPRIETÁRIO
CPF: 071.706.304-20


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN				
LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN				
	DATA :	26/06/2023	BDI :	20,19%	
	FONTE	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	2022/12	111,93%	70,07%
	SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	115,45%	70,91%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	87894	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
	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 TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	97,93	30,36	36,49	2.973,15	3.573,47
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
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	148,70	178,72	30.418,07	36.558,96
7.2	S10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto pfutusal)	ORSE	par	1,00	4.424,98	5.318,38	4.424,98	5.318,38
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	COMP 03 - APODI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 100622/SINAPI)	Composições Próprias	UND	4,00	2.081,49	2.501,74	8.325,96	10.006,96
8.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,69	12,85	21,38	25,70
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	10,52	12,64	757,44	910,08
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	3,49	4,19	837,60	1.005,60
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	150,14	180,45	1.050,98	1.263,15
8.6	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	290,99	349,74	2.327,92	2.797,92
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	1.444,89	1.736,61	1.444,89	1.736,61
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	72,56	87,21	72,56	87,21
8.9	COMP 04 - APODI	MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 12808/ORSE)	Composições Próprias	UND	1,00	218,54	262,66	218,54	262,66
VALOR BDI TOTAL:								33.700,76	
VALOR ORÇAMENTO:								166.938,49	
VALOR TOTAL:								200.639,25	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<div></div> <div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div>									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN					DATA :	26/06/2023	BDI :	20,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN					ORSE	2022/12	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN					SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
						SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
						Composições			
					PRÓPRIA				

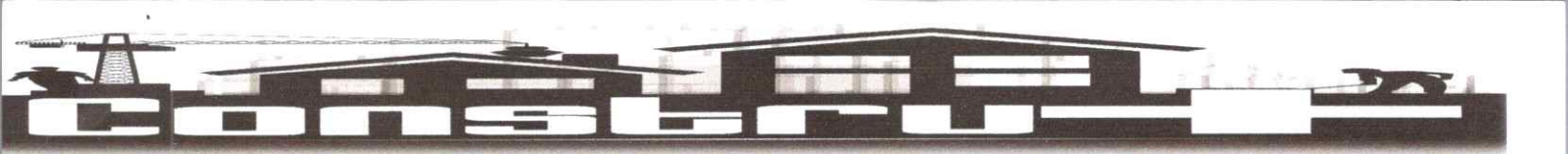
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	359,52	432,11	2.157,12	2.592,66
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	16,00	53,60	64,42	857,60	1.030,72
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	2,96	75,75	91,04	224,22	269,48
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	24,24	89,39	107,44	2.166,81	2.604,35
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	2,96	32,36	38,89	95,79	115,11
3	ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES								
3.1	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	3,63	2.690,03	3.233,15	9.764,81	11.736,33
3.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	41,85	37,03	44,51	1.549,71	1.862,74
4	ALVENARIA								
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	75,72	91,01	3.881,41	4.665,17
5	REVESTIMENTO DE PISO								
5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	544,00	1,17	1,41	636,48	767,04
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	156,58	188,19	4.258,98	5.118,77
5.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	544,00	3,60	4,33	1.958,40	2.355,52
5.4	COMP 01 - APODI	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	Composições Próprias	M2	544,00	99,82	119,97	54.302,08	65.263,68
5.5	COMP 02 - APODI	PISO EM GRANILITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	Composições Próprias	M2	544,00	44,30	53,24	24.099,20	28.962,56
5.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	544,00	13,84	16,63	7.528,96	9.046,72
6	REVESTIMENTO DE PAREDE								
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	97,73	5,97	7,18	583,45	701,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL - APODI/RN	ORSE	2022/12	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,45%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.623,38	100,00 %		100,00 %
			3.623,38		3.623,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.988,94	100,00 %		100,00 %
			2.988,94		2.988,94
3	ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	13.599,07	100,00 %		100,00 %
			13.599,07		13.599,07
4	ALVENARIA	4.665,17	100,00 %		100,00 %
			4.665,17		4.665,17
5	REVESTIMENTO DE PISO	111.514,29	10,00 %	90,00 %	100,00 %
			11.151,43	100.362,86	111.514,29
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.275,17	100,00 %		100,00 %
			4.275,17		4.275,17
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.877,34		100,00 %	100,00 %
				41.877,34	41.877,34
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.095,89		100,00 %	100,00 %
				18.095,89	18.095,89
		200.639,25	40.303,16	160.336,09	200.639,25
			40.303,16	200.639,25	


 CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 22.924.281/0001-01
 ILZ CARLOS DE AZEVEDO OLIVEIRA
 PROPRIETÁRIO
 CPF: 071.709.304-20






Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras 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 integral responsabilidade pela prefeitura realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Patu – RN, 26 de junho de 2023

Atenciosamente



Luiz Carlos de Azevedo Oliveira
CPF: 071.709.304-20
Sócio / Proprietário

Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI- RN
Praça Francisco Pinto, Nº. 56, Centro Apodi - RN
Abertura: 27/06/2022
Ref: Licitação nº 001/2023 –TP
HORA: 09h00min.

Objetivo: Contratação de empresa especializada em construção civil para construção de uma quadra de esporte em Santa Rosa, comunidade rural do Município de Apodi/RN.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos á apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativos á licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de R\$: 200.639,25 (Duzentos mil, seiscentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos), com base na data de apresentação dos documentos de Habilitação e Proposta de Preços, conforme preços unitários constantes da planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado 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 das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes da 001/2023 – Tomada de Preço, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação á Prefeitura Municipal de Apodi – RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes da 001/2023 – Tomada de Preço, mas inerentes á natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de no máximo 90 (noventa) Dias, a partir do dia subsequente ao da expedição da Ordem de Serviço conforme cronograma físico-financeiro anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar do dia da apresentação dos documentos de Habilitação e Propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos nesta Tomada de Preço bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnicas e administrativas que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e dos pessoais, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi – RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – EIRELI - ME
CNPJ – 22.924.281/0001-01
Rua Bento Bandeira , S/N, Centro – Patu – RN – Cep: 59.770-000
Email - construmais2016@hotmail.com