

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DE COBERTURA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	DATA: 26/06/2023	BDI: 20,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DE COBERTURA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	VERSIÃO: 2023/12	NOVA: 111,91%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	07 SEM DE EXECUÇÃO	MES: 70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIANI	2023/12 SEM DE EXECUÇÃO	REF: 04/2023
			111,91%
			70,00%
			04/2023
			02/2023
			0,00%

5.3.4	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	90,41	0,27
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00010000	252,37	0,02
59464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF. 06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	92,48	0,18
59463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF. 06/2017	SINAPI	CHI	0,00100000	228,70	0,22
TOTAL Equipamento Curo Hordio						1,12
5.3.16	Mão de Oera com Encargos Complementares	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00300000	19,15	0,05
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares						0,05
VALOR:						1,17

5.2. 100554 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019 (M3)

5903	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L, TRILHAÇÃO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.939 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA, 10.000 L, TRILHAÇÃO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.939 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	318,40	1,27
5923	GRADE DE DISSCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6" MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	3,67	0,11
5921	GRADE DE DISSCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6" MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	5,90	0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	90,41	2,89
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	252,37	2,01
59464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF. 06/2017	SINAPI	CHI	0,00300000	92,48	3,23
59463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO AF. 06/2017	SINAPI	CHI	0,00500000	228,70	1,14
5985	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO USO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	89,04	1,90
5984	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO USO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	170,19	2,04
59036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 88 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	46,18	1,47
59035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 88 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CH DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	134,46	1,07
TOTAL Equipamento Curo Hordio						16,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DE COBERTURA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	DATA: 26/06/2023	BDI: 20,15%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DE COBERTURA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	VERSIÃO: 2023/12	NOVA: 111,91%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIANI	07 SEM DE EXECUÇÃO	MES: 70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIANI	2023/12 SEM DE EXECUÇÃO	REF: 04/2023
			111,91%
			70,00%
			04/2023
			02/2023
			0,00%

5.3.97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF. 04/2022 (M2)	SINAPI	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12900000	2,95	3,37
TOTAL Material						3,37
Mão de Oera com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	23,54	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	19,15	0,11
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares						0,22
VALOR:						3,59

5.4. COMP 01 - APODI - PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPRESSURA COM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72103) (M2)

5472103	UNTA PLÁSTICA DE QUALITACAO PARA PISOS COM CANZA - 11 X 3 MM (PL UNTA X ESPRESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,33	2,22
00007156	TELA DE ACO SOLDADA VERNURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 50 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	29,27	30,73
TOTAL Material						32,95
Mão de Oera com Encargos Complementares						
88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	26,05	0,50
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	23,54	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	19,15	37,15
TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares						43,77
Sempre						
94970	CONCRETO RCC = TUBA, TRACO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA RBD L. AF. 06/2022	SINAPI	M3	0,05000000	459,58	22,93
TOTAL Sempre						22,93
VALOR:						99,85

5.5. COMP 02 - APODI - PISO EM GRANULITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10752SINAPI) (M2)

96277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 10KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CH DIURNO AF. 09/2016	SINAPI	CHI	0,42600000	0,90	0,21
96278	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 10KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CH DIURNO AF. 09/2016	SINAPI	CHI	0,12300000	2,98	0,37
TOTAL Equipamento Curo Hordio						0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	DATA:	20/06/2023	BID:	20.15%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	POSTO:	30/2023	NOVA:	11.58%	MES:	70.0%	REP:	04/2023
LOCAL:	ZONA RURAL - APODIIN	SEDE:	07 SEM DESEMBOLSAÇÃO	11.73%	11.0%	02/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIIN	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	02/2023			

TOTAL SERVIÇO	2,27
VALOR:	32,36

3.1. 104488 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF: 11/2022 (M3)

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	19,41	3,74
96546	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	SINAPI	KG	2,66700000	15,42	41,07
96547	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	SINAPI	KG	1,46800000	13,06	19,07
96544	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	18,32	6,08
96545	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF: 06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	17,21	3,01
92769	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	15,31	203,87
92770	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	14,73	99,67
92768	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	7,71630000	15,70	121,17
92762	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	20,36780000	13,77	280,32
92763	ARMADO 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	11,67	83,06
92764	ARMADO 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	11,39	27,65
92765	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	4,26400000	13,08	55,77
92760	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	2,66920000	15,78	42,45
92761	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	0,97780000	15,18	14,83
92759	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF: 06/2022	SINAPI	KG	2,76620000	16,16	44,73
96567	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMAMENTO E VIGAS BALDRAMES FCK 30 MPa COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	612,98	24,64
103672	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 06/2022	SINAPI	M3	0,12350000	586,82	72,71
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=25 MPa PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 06/2022	SINAPI	M3	0,83630000	588,15	492,70
96542	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	0,63990000	92,26	59,66
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF: 06/2020	SINAPI	M2	4,63750000	66,14	306,72
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PLANOS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF: 06/2020	SINAPI	M2	0,77330000	139,86	108,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	DATA:	20/06/2023	BID:	20.15%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE OBRAS POLIESPORTIVAS DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODIIN	POSTO:	30/2023	NOVA:	11.58%	MES:	70.0%	REP:	04/2023
LOCAL:	ZONA RURAL - APODIIN	SEDE:	07 SEM DESEMBOLSAÇÃO	11.73%	11.0%	02/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APODIIN	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%	02/2023			

TOTAL SERVIÇO	2,882,15
VALOR:	2,882,15

3.2. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSO ASFALTICA, 2 DEMEOS AF: 06/2018 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO EM BRANCA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA	SINAPI	KG	1,50000000	16,90	25,35
TOTAL MATERIAL						25,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,56
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	23,54
					9,99

4.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E AROMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF: 12/2021 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORRENTES	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	0,61	17,26
00037355	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00600000	38,00	0,19
00034567	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,20 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 1,57 CM	SINAPI	M	0,42000000	2,59	1,06
TOTAL MATERIAL						18,51

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
88309	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	23,54
88316	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86500000	19,15
					15,41

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA UNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 06/2019	SINAPI	M3	0,00910000	426,03	3,87
TOTAL SERVIÇO						3,87
VALOR:						74,70

5.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF: 11/2019 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CORRENTES	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO 3000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHL DIURNO AF: 06/2014	SINAPI	CHI	0,02020000	64,49	0,12
5901	CAMINHÃO 3000 L, TRILHAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.535 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHL DIURNO AF: 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	318,40	0,31

A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00

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	8,47	3,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,33
TOTAL		8,91	3,63

Horista = 79,54%

Mensalista = 41,16%


A + B + C + D

CONSTRUSOL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI- ME CNPJ

41.284.989/0001-90

RUA CÍCERO DE PAIVA,08, CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN

FONE:(84)996060335 - EMAIL: construsol.serv@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA	PONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	APODI/RN	ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023
	CLIENTE:	APODI/RN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,34% 48,96% 06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66	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	46,84	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 = 106,13%
Mensalista = 64,27%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA	DATA : 26/06/2023		BDI : 20,19%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	APODI/RN	ORSE	2023/03	111,93%
	CLIENTE:	APODI/RN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	85,34%
			Composição	PRÓPRIA	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

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%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.612,68	100,00 %		100,00 %
			3.612,68		3.612,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.982,88	100,00 %		100,00 %
			2.982,88		2.982,88
3	ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES	13.560,10	100,00 %		100,00 %
			13.560,10		13.560,10
4	ALVENARIA	4.663,63	100,00 %		100,00 %
			4.663,63		4.663,63
5	REVESTIMENTO DE PISO	111.355,98	10,00 %	90,00 %	100,00 %
			11.135,60	100.220,38	111.355,98
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.271,26	100,00 %		100,00 %
			4.271,26		4.271,26
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	41.757,19		100,00 %	100,00 %
				41.757,19	41.757,19
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.039,30		100,00 %	100,00 %
				18.039,30	18.039,30
200.243,02			40.226,15	160.016,87	200.243,02
			40.226,15	200.243,02	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<div>  <div> <div>OBRA:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN</div> </div> </div>		<div> <div>DATA:</div> <div>26/06/2023</div> </div>		<div> <div>BID:</div> <div>20,19%</div> </div>	
<div> <div>DESCRIÇÃO:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN</div> </div>		<div> <div>POSTO</div> <div>ORSE</div> </div>		<div> <div>VERSÃO</div> <div>2022/12</div> </div>	
<div> <div>LOCAL:</div> <div>ZONA RURAL - APODI/RN</div> </div>		<div> <div>SEINFRA</div> <div>027 SEM DESONERAÇÃO</div> </div>		<div> <div>HORA</div> <div>111,93%</div> </div>	
<div> <div>CLIENTE:</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN</div> </div>		<div> <div>SINAPI</div> <div>2022/12 SEM DESONERAÇÃO</div> </div>		<div> <div>MER</div> <div>71,07%</div> </div>	
		<div> <div>Composições</div> <div>PROPRIA</div> </div>		<div> <div>DATA INÍC</div> <div>06/2023</div> </div>	
		<div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div>		<div> <div>02/2023</div> </div>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BID	COM BID	SEM BID	COM BID
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6,00	358,35	430,70	2.150,10	2.584,20
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	SINAPI	M	16,00	53,48	64,28	855,68	1.028,48
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	93356	ESCOVAÇÃO 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	269,46
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016	SINAPI	M3	24,24	89,18	107,19	2.161,72	2.598,29
2.3	93362	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 TERRELA, FCK = 25 MPA, AF 11/2022	SINAPI	M3	3,63	2.682,15	3.223,68	9.736,20	11.701,96
3.2	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018	SINAPI	M2	41,85	36,94	44,40	1.545,94	1.858,14
4	ALVENARIA								
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	SINAPI	M2	51,26	75,70	90,98	3.880,38	4.663,63
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	156,06	187,57	4.244,83	5.101,90
5.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF 04/2022	SINAPI	M2	544,00	3,59	4,31	1.952,96	2.344,64
5.4	COMP 01 - APODI	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 5CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 72183)	Composições Próprias	M2	544,00	99,65	119,77	54.209,60	65.154,88
5.5	COMP 02 - APODI	PISO EM GRANULITE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101752/SINAPI)	Composições Próprias	M2	544,00	44,27	53,21	24.082,88	28.946,24
5.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	SINAPI	M2	544,00	13,83	16,62	7.523,52	9.041,28
6	REVESTIMENTO DE PAREDE								
6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 10/2022	SINAPI	M2	97,73	5,96	7,16	582,47	699,75
						3.553,67		4.271,26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN		DATA: 28/06/2023		BID: 20,19%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN		LOCAL: ZONA RURAL - APODI/RN		VERBAÇÃO: 2022/12		DATA INÍCIO: 04/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN		SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO		DATA FIM: 06/2021		COMPOSIÇÕES: 111,93% 70,07% 112,76% 71,07% 115,45% 70,91% 02/2023	
				PROPRIA: 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BID	COM BID	SEM BID	COM BID
6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	30,34	36,47	2.971,20	3.571,51
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							34.742,60	41.757,19
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	148,29	178,23	30.334,20	36.458,73
7.2	S10069	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv. 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/ufersal)	ORSE	par	1,00	4.408,40	5.298,46	4.408,40	5.298,46
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.009,24	18.039,30
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	2.074,16	2.492,93	8.296,64	9.971,72
8.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	10,66	12,81	21,32	25,62
8.3	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	72,00	10,51	12,63	756,72	909,36
8.4	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHAMAS 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	240,00	3,47	4,17	832,80	1.000,80
8.5	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	7,00	150,05	180,35	1.050,35	1.262,45
8.6	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	289,97	348,51	2.319,76	2.788,08
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	1.440,96	1.731,89	1.440,96	1.731,89
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	72,36	86,97	72,36	86,97
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	218,33	262,41	218,33	262,41
						VALOR BID TOTAL:		33.637,21	
						VALOR ORÇAMENTO:		166.606,81	
						VALOR TOTAL:		200.243,02	

Declaramos que o nosso prazo de execução dos serviços é de 3 (três) meses a expedição da Ordem de Serviço (conforme o cronograma em anexo)

A proposta tem validade mínima de 120 (cento e vinte) dias, consecutivos a contar da data de sua apresentação.

Acompanham a nossa Proposta de Preços todos os documentos previstos nesta licitação de modalidade tomada de preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

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 recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Apodi/RN, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,



CONSTRUSOL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI- ME
CNPJ 41.284.989/0001-90
RUA CÍCERO DE PAIVA,08, CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN
FONE:(84)996060335 - EMAIL: construsol.serv@gmail.com

CARTA PROPOSTA

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN
CONCORRENCIA 001/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Prezados

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

O preço global desta proposta é de **RS200.243,02 (Duzentos mil, duzentos e quarenta e tres reais e dois centavos)** valores com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Custos.

Em anexo está todos os cronograma físico-financeiro da obra e as planilhas de custos.

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 especializados ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente 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 execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes nessa tomada de preço, sem que nos caiba em qualquer caso, direito regressivo em relação à Prefeitura Municipal de Apodi/RN

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes desta tomada de preços, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamentos elaborados pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de Apodi/RN, antes da execução dos mesmos.