

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

AF_09/2020					
00140/ORSE	AÇO CA-50 D=6.3 A 12.5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	0,48000000	12,75	6,12
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	M2	1,02000000	76,19	77,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02400000	75,74	1,82
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	M2	2,04000000	6,01	12,26
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	2,04000000	30,79	62,81
				Total sem BDI	220,52
				BDI 20,19 %	44,52
Preço total por UN					265,04

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 13 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentoesnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,38	15,38
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	15,89	15,89
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, M PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00000000	24,90	273,90
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00000000	22,56	22,56
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95000000	62,19	121,27
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	114,40	114,40
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00000000	504,04	504,04

Total sem BDI 1.468,29
BDI 20,19 % 296,45

Preço total por UN 1.764,74

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	55,27	55,27
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00440000	555,32	2,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590000	21,68	7,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590000	26,42	8,61

Total sem BDI 73,39
BDI 20,19 % 14,82

Preço total por UN 88,21

8.9 COMP04 MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA UN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	0,03600000	519,18	18,69
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00600000	445,44	2,67
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO COM DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,00600000	256,40	1,54
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	0,26000000	141,92	36,90

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 12 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimento@nunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Preço total por UN					182,53
8.6 12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
01691/ORSE	PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/BUCHA S-10	UN	2,00000000	0,74	1,48
13524/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000000	279,81	279,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	19,15	5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	26,42	13,21
Total sem BDI					300,25
BDI 20,19 %					60,62

Preço total por UN					360,87
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				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO UN GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR		1,00000000	14,85	14,85
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	4,80	4,80
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00000000	10,85	32,55
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	2,00000000	1,29	2,58
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA UN CABOS ATE 95 MM2		1,00000000	28,39	28,39
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,06000000	55,30	3,32
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00000000	46,45	46,45
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	74,90	74,90
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,16640000	5,46	0,91
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00000000	0,34	0,68
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00800000	555,32	4,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	21,68	6,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,84630000	26,42	75,20
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,05000000	15,78	95,47
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	9,45	9,45

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 11 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email:empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson Nunes de Souza, CPF Nº 020.717.254-41, Administrador
Assinado de forma digital por Francisco Naelson Nunes de Souza, CPF Nº 020.717.254-41, Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56 -03'00'

José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Assinado de forma digital por José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09 -03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

8.3 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,01700000	3,23	3,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	21,68	3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15200000	26,42	4,02
	Total sem BDI				10,60
	BDI 20,19 %				2,14

Preço total por M 12,74

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	M			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19000000	1,98	2,36
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19UN MM X 5 M		0,00900000	3,00	0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	21,68	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400000	26,42	0,63
	Total sem BDI				3,54
	BDI 20,19 %				0,71

Preço total por M 4,25

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			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	38,69100000	0,54	20,89
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA M3 ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00390000	456,30	1,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26860000	23,55	29,88
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99670000	19,15	19,09
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A M3 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,01750000	2.798,81	48,98
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02780000	672,69	18,70
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,03600000	348,48	12,55
	Total sem BDI				151,87
	BDI 20,19 %				30,66

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 10 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email:empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4
Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

7.2 10069/ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)				PAR
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM UN TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM		1,00000000	4.579,16	4.579,16
				Total sem BDI	4.579,16
				BDI 20,19 %	924,53
Preço total por PAR					5.503,69

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1 COMP03	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN	1,00000000	1.997,86	1.997,86
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, CHP MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,11100000	266,33	29,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12400000	21,68	24,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65300000	26,42	96,51
Total sem BDI					2.148,30
BDI 20,19 %					433,74
Preço total por UN					2.582,04

8.2 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,72	0,72
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	8,16	8,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	21,68	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	26,42	0,93
				Total sem BDI	10,57
				BDI 20,19 %	2,13
					<hr/>
Preço total por UN					12,70

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 9 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	23,55	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04650000	19,15	0,89
Total sem BDI					6,01
BDI 20,19 %					1,21

Preço total por M2 7,22

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	437,54	16,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	23,55	11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	19,15	3,27
Total sem BDI					30,79
BDI 20,19 %					6,22

Preço total por M2 37,01

7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

7.1 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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 M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		1,02030000	31,65	32,29
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = M *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)		0,61050000	65,46	39,96
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", EM = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		0,87010000	39,08	34,00
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	33,27	0,08
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, KG D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		0,07970000	28,26	2,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	23,37	22,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99740000	19,15	19,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECAM3 DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		0,00450000	405,86	1,83
Total sem BDI					152,35
BDI 20,19 %					30,76

Preço total por M2 183,11

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 8 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

	Total sem BDI	101,49
BDI	20,19 %	20,49
Preço total por M2		121,98

5.5 COMP02	PISO GRANILITE				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM M (ALTURA X ESPESSURA)		1,67000000	1,34	2,24
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,24000000	0,58	13,48
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,12300000	2,97	0,37
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,42800000	0,50	0,21
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01660000	631,62	10,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55100000	23,55	12,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	19,15	5,27
	Total sem BDI				45,03
	BDI			20,19 %	9,09
Preço total por M2					54,12

5.6 102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	6,07	0,97
7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700000	9,27	3,96
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	7,32	0,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	24,78	6,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	19,15	2,20
	Total sem BDI				14,01
	BDI			20,19 %	2,83
Preço total por M2					16,84

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. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	498,48	1,84

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 7 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimento@nunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00"

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00"

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00800000	5,87	0,05
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03200000	3,65	0,12
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	CHP	0,00800000	244,83	1,96
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	CHI	0,03200000	87,69	2,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	19,15	3,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00800000	133,38	1,07
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03200000	46,09	1,47
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00500000	221,20	1,11
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,03500000	89,32	3,13
				Total sem BDI	160,89
				BDI 20,19 %	32,48
Preço total por M3					193,37

5.3 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,12800000	3,08	3,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00491000	23,55	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00589000	19,15	0,11
				Total sem BDI	3,70
				BDI 20,19 %	0,75
Preço total por M2					4,45

5.4 COMP01	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM.	M2			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM M (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67000000	1,34	2,24
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05000000	30,39	31,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05000000	471,48	23,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	25,05	0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	23,55	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94000000	19,15	37,15

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 6 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

5. REVESTIMENTO DE PISO

5.1 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
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	CHP	0,00100000	311,60	0,31
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	CHI	0,00200000	62,67	0,13
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	CHP	0,00010000	244,83	0,02
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	CHI	0,00300000	87,69	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	19,15	0,06
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,00100000	221,20	0,22
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,00200000	89,32	0,18
Total sem BDI					1,18
BDI 20,19 %					0,24
Preço total por M2					1,42

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				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,82500000	168,09	138,67
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	CHP	0,01200000	169,00	2,03
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	CHI	0,02800000	67,84	1,90
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	CHP	0,00400000	311,60	1,25
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	CHI	0,03600000	62,67	2,26

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 5 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email:empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, M3 FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	0,04020000	636,06	25,57
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,12350000	610,22	75,36
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,83630000	610,54	510,59

Total sem BDI 2.760,66
BDI 20,19 % 557,38

Preço total por M3 3.318,04

3.2 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE KG ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)		1,50000000	17,48	26,22
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	19,59	1,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200000	23,55	9,94

Total sem BDI 37,83
BDI 20,19 % 7,64

Preço total por M2 45,47

4. ALVENARIAS

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	M2
------------	--	----

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8IN FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)		28,31000000	0,62	17,55
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FICOM D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		0,42000000	2,67	1,12
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	40,09	0,20
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00910000	437,54	3,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	23,55	37,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	19,15	15,42

Total sem BDI 76,19
BDI 20,19 % 15,38

Preço total por M2 91,57

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 4 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador
Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

3. ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO

3.1 104488	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,77430000	141,92	109,89
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,58180000	223,04	575,84
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,63750000	67,88	314,79
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,76820000	16,54	45,79
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,69020000	16,24	43,69
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,97760000	15,63	15,28
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,35760000	14,26	290,30
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,97420000	11,99	95,61
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,42830000	11,70	28,41
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,26440000	13,36	56,97
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,71830000	16,07	124,03
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,31670000	15,78	210,14
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,76650000	15,17	102,65
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,63980000	94,80	60,66
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,19270000	19,77	3,81
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,33240000	18,78	6,24
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,17530000	17,64	3,09
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,66370000	15,93	42,43
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,46060000	13,37	19,53

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 3 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email:empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

2.1 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.				M3
	AF_02/2021				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95500000	19,15	75,74
				Total sem BDI	75,74
				BDI 20,19 %	15,29
	Preço total por M3				91,03

2.2 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.				M3
	AF_05/2016				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	47,14	58,93
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	CHP	0,00600000	311,60	1,87
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	CHI	0,00300000	62,67	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	19,15	12,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR CHP A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	36,21	9,92
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR CHI A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	30,24	7,68
				Total sem BDI	91,21
				BDI 20,19 %	18,42
	Preço total por M3				109,63

2.3 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	19,15	12,45
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR CHP A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		0,27400000	36,21	9,92
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR CHI A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		0,25400000	30,24	7,68
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2018	M3	1,00000000	2,23	2,23
				Total sem BDI	32,28
				BDI 20,19 %	6,52
Preço total por M3					38,80

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 2 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email: empreendimentoesnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41.
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 51/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA				M2
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000000	10,07	40,28
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA/M2 "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		1,00000000	298,06	298,06
4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO/M - BRUTA		1,00000000	3,31	3,31
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15000000	21,02	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	19,15	38,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,44	22,44
Total sem BDI					405,54
BDI 20,19 %					81,88
Preço total por M2					487,42

1.2 99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				M
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNIT	Total
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450000	6,22	4,63
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM M OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250000	22,94	9,46
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	21,92	2,43
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	13,87	0,36
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -M BRUTA		0,55000000	16,15	8,88
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	18,62	6,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	22,44	15,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390000	30,66	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680000	29,47	0,50
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECAM3 DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		0,00460000	452,41	2,08
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000000	2,12	3,18
Total sem BDI					54,26
BDI 20,19 %					10,96
Preço total por M					65,22

2. MOVIMENTO DE TERRA

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

Página 1 de 13

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN
Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000
Email:empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	3.968,04
2 MOVIMENTO DE TERRA	3.041,73
3 ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO	13.947,41
4 ALVENARIAS	4.693,88
5 REVESTIMENTO DE PISO	113.412,30
6 REVESTIMENTO DE PAREDE	4.322,60
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.960,67
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.573,50
<hr/>	
Total	204.920,13

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO: DUZENTOS E QUATRO MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E TREZE CENTAVOS.

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 6 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 – CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'



NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.9	COMP04 MURETA DE ALVENARIA 1,70 X 0,60M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	UN	1,00	220,52	265,04	265,04

Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 18.573,50

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 5 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 – CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1	COMP03	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, EXCLUSIVE LUMINÁRIA E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.148,30	2.582,04	10.328,16
8.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	10,57	12,70	25,40
8.3	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	10,60	12,74	917,28
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	M	240,00	3,54	4,25	1.020,00
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	7,00	151,87	182,53	1.277,71
8.6	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	300,25	360,87	2.886,96
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	UN	1,00	1.468,29	1.764,74	1.764,74
8.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,39	88,21	88,21

NUNES CONSTRUÇÕES

Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES

José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 4 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000

Email: empreendimentoesnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	------------------------	------------------------	---------------------------

Total orçamento parcial nº 5 REVESTIMENTO DE PISO: 113.412,30

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. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	97,73	6,01	7,22	705,61
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	97,73	30,79	37,01	3.616,99

Total orçamento parcial nº 6 REVESTIMENTO DE PAREDE: 4.322,60

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 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	204,56	152,35	183,11	37.456,98
7.2	10069/ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE PAR SALÃO 3X2M EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	1,00	4.579,16	5.503,69		5.503,69

Total orçamento parcial nº 7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES: 42.960,67

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 3 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

Total orçamento parcial nº 3 ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO: 13.947,41

4 ALVENARIAS

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	M2	51,26	76,19	91,57	4.693,88
-----	--------	--	----	-------	-------	-------	----------

Total orçamento parcial nº 4 ALVENARIAS: 4.693,88

5 REVESTIMENTO DE PISO

5.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	544,00	1,18	1,42	772,48
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	M3	27,20	160,89	193,37	5.259,66
5.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	544,00	3,70	4,45	2.420,80
5.4	COMP01	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM.	M2	544,00	101,49	121,98	66.357,12
5.5	COMP02	PISO GRANILITE	M2	544,00	45,03	54,12	29.441,28
5.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	544,00	14,01	16,84	9.160,96

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 2 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

Num.	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
------	-----------	----	----------	--------------------------	------------------------	---------------------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	51/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	405,54	487,42	2.924,52
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	54,26	65,22	1.043,52

Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES: 3.968,04

2 MOVIMENTO DE TERRA

2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,96	75,74	91,03	269,45
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	24,24	91,21	109,63	2.657,43
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,96	32,28	38,80	114,85

Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA: 3.041,73

3 ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO

3.1	104488	COMPOSICAO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3,63	2.760,66	3.318,04	12.044,49
3.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	41,85	37,83	45,47	1.902,92

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

BDI= 20,19 %

Página 1 de 6

Rua Anfrísio Belo, Nº 55, Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso - RN

Tel (84) 99922-0274 - CEP 59.760-000

Email: empreendimentosnunes@gmail.com / CNPJ 09.181.832/0001-26

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital por
Francisco Naelson Nunes de
Souza, CPF Nº 020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 15:42:56
-03'00'

José Harisson
Maia Nunes, Eng.
Civil Crea nº
211713957-4

Assinado de forma digital
por José Harisson Maia
Nunes, Eng. Civil Crea nº
211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09
-03'00'

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODIARN					
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
A GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
B GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99	0,00	17,99	0,00
B2	Feriados	4,28	0,00	4,28	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,83	0,00	1,83	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,33	9,95	13,33	9,95
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,04	0,03
TOTAL		50,44	19,66	50,44	19,66
C GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24	3,91	5,24	3,91
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	0,84	0,63	0,84	0,63
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55	1,91	2,55	1,91
C5	Indenização Adicional	0,44	0,33	0,44	0,33
TOTAL		9,19	6,87	9,19	6,87
D GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,47	3,30	18,56	7,23
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,33	0,46	0,35
TOTAL		8,91	3,63	19,02	7,58
TOTAL		85,34%	46,96%	115,45%	70,91%

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

Rua Afrísio Belo, nº 55 - Bairro Inácio Nunes dos Reis - Almino Afonso | Tel: (84) 99922-0274 - CEP: 59.760-000

Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF
Nº 020.717.254-41,
Administrador

email: empreendimentosnunes@gmail.com | CNPJ: 09.181.832/0001-20

Assinado de forma digital por José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09 -03'00'

Assinado de forma digital por José Harisson Maia Nunes, Eng. Civil Crea nº 211713957-4
Dados: 2023.06.26 15:43:09 -03'00'

BDI		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA	DATA BASE
LOCAL:	SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN	26/06/2023
ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,80%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Risco, Seguro e Garantia (somatório)	S+G+R	0,82%
Seguro + Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Soma dos itens cofins, iss, pis e CPRB	I	10,15%
CP	CP	3,65%
ISS	ISS	2,00%
INCC (CPRB)	CPRB	4,50%
LUCRO	L	6,64%
BDI		25,44%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS-CRBP)} - 1$$

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA

LOCAL: SANTA ROSA I - ZONA RURAL - APODI/RN

DATA: 26/06/2023

DESCRIÇÃO		VALOR	PERÍODO	
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA		R\$ 204.920,13	MÊS 1	MÊS 2
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,94%	100,00%	
		R\$ 3.968,04	R\$ 3.968,04	R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,48%	100,00%	
		R\$ 3.041,73	R\$ 3.041,73	R\$ -
3	ESTRUTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO	6,81%	100,00%	
		R\$ 13.947,41	R\$ 13.947,41	R\$ -
4	ALVENARIAS	2,29%	100,00%	
		R\$ 4.693,88	R\$ 4.693,88	R\$ -
5	REVESTIMENTO DE PISO	55,34%	0,68%	99,32%
		R\$ 113.412,30	R\$ 771,20	R\$ 112.641,10
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	2,11%	100,00%	
		R\$ 4.322,60	R\$ 4.322,60	R\$ -
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20,96%		100,00%
		R\$ 42.960,67	R\$ -	R\$ 42.960,67
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,06%		100,00%
		R\$ 18.573,50	R\$ -	R\$ 18.573,50

PAGAMENTO MENSAL	R\$ 30.744,86 15,00%	R\$ 174.175,27 85,00%
PAGAMENTO ACUMULADO	R\$ 30.744,86 15,00%	R\$ 204.920,13 100,00%

NUNES CONSTRUÇÕES
Francisco Naelson Nunes de Souza
Sócio Adm. CPF: 020.717.254-41

NUNES CONSTRUÇÕES
José Harisson Maia Nunes
Eng. Civil - CREA: 211713957-4

PROPOSTA FINANCEIRA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS LTDA
CNPJ: 09.181.832/0001-26

SENHORES,

VENHO ATRAVÉS DESTA, APRESENTAR À APRECIÇÃO DE V. S. NOSSA PROPOSTA FINANCEIRA REFERENTE A TOMADA DE PREÇO 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 R\$ 204.920,13 (DUZENTOS E QUATRO MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS TREZE CENTAVOS) CONFORME PREÇOS UNITÁRIOS CONSTANTES DA PLANILHA DE CUSTOS.

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DA OBRA..

DECLARAMOS QUE O NOSSO PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DO DIA DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS

DECLARAMOS ESTAR INCLUSOS OS IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E AS DESPESAS DECORRENTES DA PRESTAÇÃO DOS DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES DO OBJETO, INCLUSIVE VIAGENS, BEM ASSIM DEDUZIDOS QUAISQUER DESCONTOS QUE VENHAM A SER CONCEDIDOS.

ACOMPANHAM A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS OS DOCUMENTOS PREVISTOS NESTA COLETA DE PREÇOS, BEM COMO TODOS OS DEMAIS JULGADOS OPORTUNOS PARA PERFEITA COMPREENSÃO E AVALIAÇÃO DA PROPOSTA.

NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, 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 A INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA PERFEITA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS MENCIONADAS.

CORDIALMENTE,

ALMINO AFONSO/RN, 26 DE JUNHO DE 2023.

Francisco Naelson
Nunes de Souza,
CPF Nº
020.717.254-41,
Administrador

Assinado de forma digital
por Francisco Naelson
Nunes de Souza, CPF Nº
020.717.254-41,
Administrador
Dados: 2023.06.26 17:41:23
-03'00'



PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
NUNES CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E OBRAS URBANÍSTICAS LTDA
CNPJ: 09.181.832/0001-26

ALMINO AFONSO/RN, 27 DE JUNHO DE 2023

