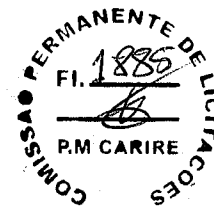


À
Prefeitura Municipal de CARIRÉCE
Comissão Permanente de Licitações



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 296.283,44 (duzentos e noventa e seis mil duzentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos) conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 296.283,44


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **S.r. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE** e **CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

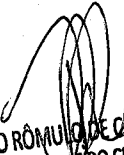
Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

Varjota, 26 de abril de 2022

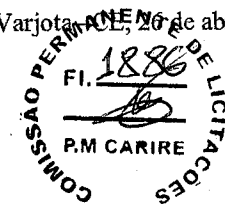

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334243 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

Varjota - CE, 26 de abril de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Tomada de Preços nº 001/2022/SMC-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.241,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,26	39,57	186,83	2.241,96
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								18.363,25
2.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.248,00	4,41	1,18	5,59	6.976,32
2.2	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	438,40	15,55	4,18	19,73	8.649,63
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	94,13	22,92	6,16	29,08	2.737,30
3	PISOS								107.409,94
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	532,53	37,55	10,09	47,64	25.369,73
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	532,53	113,27	30,44	143,71	76.529,89
3.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	146,59	29,63	7,96	37,59	5.510,32
4	COBERTA								26.657,28
4.1	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.248,00	10,90	2,93	13,83	17.259,84
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	124,80	59,35	15,95	75,30	9.397,44
5	PINTURA								56.509,44
5.1	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.248,00	6,22	1,67	7,89	9.846,72
5.2	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMAOS	SEINFRA	M2	1.248,00	20,36	5,47	25,83	32.235,84
5.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.248,00	9,11	2,45	11,56	14.426,88
6	DIVERSOS								71.795,85
6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	203,10	278,63	74,87	353,50	71.795,85
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								13.305,72
7.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	2.621,92	704,51	3.326,43	13.305,72
								VALOR BDI TOTAL:	62.749,80
								VALOR ORÇAMENTO:	233.533,64
								VALOR TOTAL:	296.283,44

Varjota - CE, 26 de abril de 2022

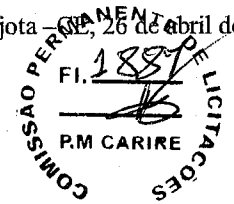
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

Varjota - RN, 26 de abril de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Tomada de Preços nº 001/2022/SMC-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.241,96	100,00%				100,00' %'
			2.241,96				2.241,96
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.363,25	100,00%				100,00' %'
			18.363,25				18.363,25
3	PISOS	107.409,94	20,00%	40,00%	40,00%		100,00' %'
			21.481,99	42.963,98	42.963,97		107.409,94
4	COBERTA	26.657,28			100,00%		100,00' %'
					26.657,28		26.657,28
5	PINTURA	56.509,44	50,00%	50,00%			100,00' %'
			28.254,72	28.254,72			56.509,44
6	DIVERSOS	71.795,85				100,00%	100,00' %'
						71.795,85	71.795,85
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.305,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			3.326,43	3.326,43	3.326,43	3.326,43	13.305,72
		296.283,44	73.668,35	74.545,13	72.947,68	75.122,28	296.283,44
			73.668,35	148.213,48	221.161,16	296.283,44	

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

Varjota - CE, 26 de abril de 2022

COMPOSIÇÃO DE VALORES



Tomada de Preços nº 001/2022/SMC-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1200	24,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0000	2,2500
TOTAL MATERIAL:						116,1618
VALOR:						147,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (26.87%):						39,57
VALOR COM BDI:						186,83

2.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,7700	0,5193
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4068
VALOR:						4,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,83
VALOR BDI (26.87%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,59

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5500
VALOR:						15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,06
VALOR BDI (26.87%):						4,18

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334248 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com

VALOR COM BDI: 19,73

2.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,70
VALOR BDI (26.87%):						6,16
VALOR COM BDI:						29,08



3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7992
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,1400	2,1626
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,5200	3,2349
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
TOTAL MATERIAL:						11,3375
VALOR:						37,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,48
VALOR BDI (26.87%):						10,09
VALOR COM BDI:						47,64

3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2100	0,2420
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9140
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						74,7390

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 02.174.124-0 / INSP. 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,1630
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3385
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	0,5271
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,5520
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,6970
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,3250

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 1890
 P.M. CARIRE

TOTAL MATERIAL:	37,6158
VALOR:	113,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,83
VALOR BDI (26.87%):	30,44
VALOR COM BDI:	143,71

3.3. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1550

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,4749
TOTAL MATERIAL:					0,4749
VALOR:					29,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,68
VALOR BDI (26.87%):					7,96
VALOR COM BDI:					37,59

4.1. C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8960

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334263 / RNP 0617358378

VALOR:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR BDI (26.87%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,83

4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

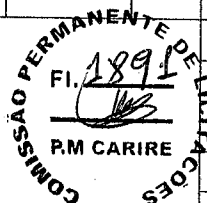


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7600	5,2800
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,2100	42,0310

TOTAL MATERIAL:	48,0910
VALOR:	59,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR BDI (26.87%):	15,95
VALOR COM BDI:	75,30



5.1. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA:	6,2200
VALOR:	6,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR BDI (26.87%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,89

5.2. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100

TOTAL MAO DE OBRA:	11,4180
---------------------------	----------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	29,7900	8,9370

TOTAL MATERIAL:	8,9370
VALOR:	20,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,02
VALOR BDI (26.87%):	5,47
VALOR COM BDI:	25,83

5.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

TOTAL MAO DE OBRA:	3,8740
---------------------------	---------------

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.E. 0334241 / R.M. 0667358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,5900	0,5475
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,1200	4,2451
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6300	0,4483
TOTAL MATERIAL:					5,2409	
VALOR:					9,11	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,34	
VALOR BDI (26.87%):					2,45	
VALOR COM BDI:					11,56	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 1892
 P.M. CARIRE

6.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:					54,6330	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7800	1,3170
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,1600	0,7112
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,1200	2,8944
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	79,8300	11,9745
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	16,9800	17,8290
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	68,5300	187,0869
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,10000000	21,7900	2,1790
TOTAL MATERIAL:					223,9920	
VALOR:					278,63	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,24	
VALOR BDI (26.87%):					74,87	
VALOR COM BDI:					353,50	

7.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	48,00000000	27,34	1.312,32
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00000000	81,85	1.309,60
TOTAL MAO DE OBRA:					2.621,92	
VALOR:					2.621,92	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1.358,24	
VALOR BDI (26.87%):					704,51	
VALOR COM BDI:					3.326,43	

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334287-1 RPP-0617358370

Varjota -CE, 26 de abril de 2022



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com

Varjota -CE, 26 de abril de 2022

ENCARGOS SOCIAIS



Tomada de Preços nº 001/2022/SMC-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 33409/1-198P 0817358370

Varjota -CE, 26 de abril de 2022



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

Varjota -CE, 26 de abril de 2022

COMPOSIÇÃO DO BDI

Tomada de Preços nº 001/2022/SMC-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,87%

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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334743 / RNP 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com