

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
27/04/2022

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

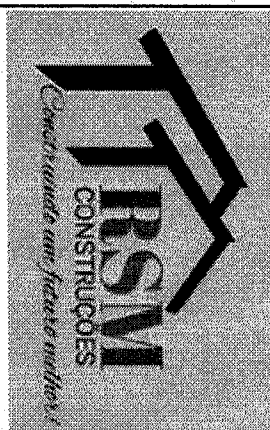
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 27 DE ABRIL DE 2022.

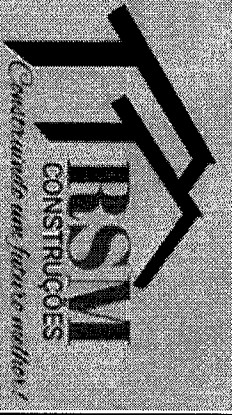


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 186
P.M. CARIRE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,40	26,87%	188,28	2.259,36
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.248,00	4,41	26,87%	5,59	6.976,32
2.2	C2716	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	438,40	15,55	26,87%	19,73	8.649,63
2.3	C1866	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	94,13	22,92	26,87%	29,08	2.737,30
3 PISOS									
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	532,53	37,71	26,87%	47,84	25.476,24
3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	532,53	113,87	26,87%	144,47	76.934,61
3.3	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	146,59	29,63	26,87%	37,59	5.510,32
4 COBERTA									
4.1	C3859	SEINFRA	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.248,00	10,90	26,87%	13,83	17.259,84
4.2	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP =0,7MM	M2	124,80	59,80	26,87%	75,87	9.468,58
5 PINTURA									
5.1	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	1.248,00	6,22	26,87%	7,89	9.846,72
5.2	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSO, 3 DEMÃOS	M2	1.248,00	20,44	26,87%	25,93	32.360,64
5.3	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	1.248,00	9,17	26,87%	11,63	14.514,24
6 DIVERSOS									
									72.360,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	203,10	280,82	26,87%	356,28	72.360,47
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
7.1	ADM.CARIRÉ	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	4,00	2.621,92	26,87%	3.326,43	13.305,72
VALOR TOTAL:									297.666,99

Duzentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos



RSM PESSOA EIRELLI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

Sarah Monte Pessoa
 Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

JAQ TORRESFILH
 JAQ TORRESFILH
 CEP: 0601237960 - ENG. CIVIL
 CPF 081 732 733-91

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
27/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	0,76
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.363,25	6,17
3	PISOS	107.921,17	36,26
4	COBERTA	26.728,42	8,98
5	PINTURA	56.721,60	19,06
	DIVERSOS	72.360,47	24,31
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.305,72	4,47
VALOR TOTAL:		297.659,99	100,00



Duzentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos

SM PESSOA EIRELLI
NPJ: 33.159.524/0001-89

Sarah Monte Pessoa
Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

~~JOAO TORRES FILHO~~
JOAO TORRES FILHO
R.P. 0601237960 - ENG. CIVIL
CPF 081 732 733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6800	35,3736
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3500	24,3500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1400	2,2710
TOTAL MATERIAL:						117,2996



VALOR:	148,40
VALOR SEM ENCARGOS:	128,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	148,40
VALOR BDI (26.87%):	39,88
VALOR COM BDI:	188,28

2.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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 SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	4,41
VALOR BDI (26.87%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,59

2.2. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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 SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (26.87%):	4,18
VALOR COM BDI:	19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26.87%):	6,16
VALOR COM BDI:	29,08



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

EQUIPAMENTO		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,7700	2,1836
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,2400	3,2666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5002

VALOR:	37,71
VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,47
VALOR COM ENCARGOS:	37,71
VALOR BDI (26.87%):	10,13
VALOR COM BDI:	47,84

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

EQUIPAMENTO		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						74,7390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,1843
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3625
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	0,5322
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,5870
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7135
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,3500
TOTAL MATERIAL:					38,2185



VALOR:	113,87
VALOR SEM ENCARGOS:	68,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,82
VALOR COM ENCARGOS:	113,87
VALOR BDI (26.87%):	30,60
VALOR COM BDI:	144,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,4794
TOTAL MATERIAL:					0,4794

VALOR:	29,63
VALOR SEM ENCARGOS:	11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,63
VALOR BDI (26.87%):	7,96
VALOR COM BDI:	37,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.



VALOR:	10,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	10,90
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,5900	42,4490
TOTAL MATERIAL:						48,5390

VALOR:	59,80
VALOR SEM ENCARGOS:	52,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	59,80
VALOR BDI (26.87%):	16,07
VALOR COM BDI:	75,87

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	30,0800	9,0240
TOTAL MATERIAL:					9,0240	



VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26.87%):	5,49
VALOR COM BDI:	25,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8740	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,7500	0,5528
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,3500	4,2856
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6500	0,4538
TOTAL MATERIAL:					5,2922	

VALOR:	9,17
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,17
VALOR BDI (26.87%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,8700	1,3305
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,2600	0,7182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,3500	2,9220
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	80,6100	12,0915
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,1500	18,0075
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	69,2000	188,9160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,0000	2,2000
					TOTAL MATERIAL:	226,1857



VALOR:	280,82
VALOR SEM ENCARGOS:	247,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,24
VALOR COM ENCARGOS:	280,82
VALOR BDI (26.87%):	75,46
VALOR COM BDI:	356,28

1.1. ADM. CARIRÉ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	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 SEM ENCARGOS:	1.263,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.358,24
VALOR COM ENCARGOS:	2.621,92
VALOR BDI (26.87%):	704,51
VALOR COM BDI:	3.326,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
27/04/2022



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.87%):					5,04
VALOR COM BDI:					23,78



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9700
TOTAL MATERIAL:					22,2035
VALOR:					22,20
VALOR SEM ENCARGOS:					10,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					22,20
VALOR BDI (26.87%):					5,97
VALOR COM BDI:					28,17

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9700
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9700
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9700
TOTAL MATERIAL:					1,2094
VALOR:					1,21
VALOR SEM ENCARGOS:					1,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,21
VALOR BDI (26.87%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,54

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
	27/04/2022	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9700	0,5260
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9700	0,0350
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9700	0,2768
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:						0,8378

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (26.87%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,07



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 27/04/2022

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

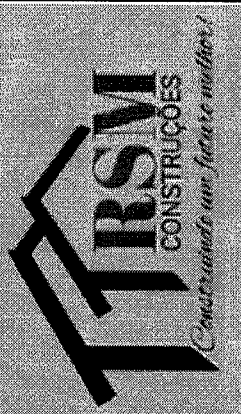
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DATA CERTAME: 27 DE ABRIL DE 2022.



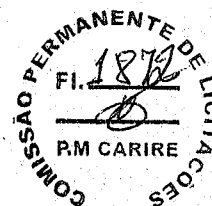
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,36	100,00 % 2.259,36				100,00 % 2.259,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	18.363,25	100,00 % 18.363,25				100,00 % 18.363,25
3	PISOS	107.921,17	20,00 % 21.584,23	40,00 % 43.168,47	40,00 % 43.168,47		100,00 % 107.921,17
4	COBERTA	26.728,42			100,00 % 26.728,42		100,00 % 26.728,42
5	PINTURA	56.721,60	50,00 % 28.360,80	50,00 % 28.360,80			100,00 % 56.721,60
6	DIVERSOS	72.360,47				100,00 % 72.360,47	100,00 % 72.360,47
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.305,72	25,00 % 3.326,43	25,00 % 3.326,43	25,00 % 3.326,43	25,00 % 3.326,43	100,00 % 13.305,72
		297.659,99	73.894,07	74.855,70	73.223,32	75.686,90	297.659,99
			73.894,07	148.749,77	221.973,09	297.659,99	



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 27/04/2022
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,87%

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

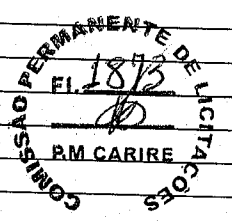


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
27/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMC-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
DATA CERTAME:	27 DE ABRIL DE 2022.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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

Pessoa Física
CNPJ: 33.159.524/000

Sarta Sarah Monte Paiva
PROPRIETÁRIA

JOÃO TORRES FILHO
 Nº 0601237960 - ENG. CIVIL
 Nº 081 732 733-91