



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

## CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação



**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 - Ceará.

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\$ 297.776,37 (duzentos e noventa e sete mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e sete centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, de acordo com o cronograma físico financeiro.

Resumo das Obras		
Item	Descrição	Valor Total (R\$)
01	Contratação de empresa especializada para a reforma do ginásio poliesportivo localizado na sede do município de Cariré - Ceará	R\$ 297.776,37
Preço Global (R\$)		R\$ 297.776,37

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 Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

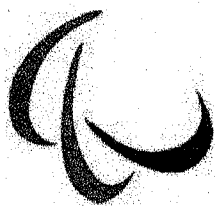
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.363.22



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.283,00
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	149,96	190,25	2.283,00
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					18.171,51
2.1	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.248,00	4,36	5,53	6.901,44
2.2	C2716	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	438,40	15,39	19,53	8.561,95
2.3	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	94,13	22,68	28,77	2.708,12
3.0			PISOS					107.603,59
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	532,53	37,59	47,69	25.396,36
3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	532,53	113,60	144,12	76.748,22
3.3	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	146,59	29,35	37,24	5.459,01
4.0			COBERTA					26.661,02
4.1	C3859	SEINFRA	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.248,00	10,79	13,69	17.085,12
4.2	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	124,80	60,48	76,73	9.575,90
5.0			PINTURA					56.734,08
5.1	C3095	SEINFRA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	1.248,00	6,16	7,82	9.759,36
5.2	C2900	SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	1.248,00	20,47	25,97	32.410,56
5.3	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.248,00	9,20	11,67	14.564,16
6.0			DIVERSOS					73.150,53
6.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	203,10	283,89	380,17	73.150,53
7.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					13.172,64
7.1	CXXXX	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	2.595,70	3.293,16	13.172,64
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								297.776,37

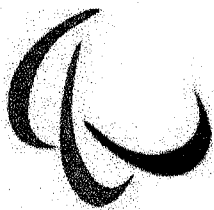
duzentos e noventa e sete mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e sete centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVEL FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 12996 0  
RNP 356 007 5  
CPF 241 276 823 91



# JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

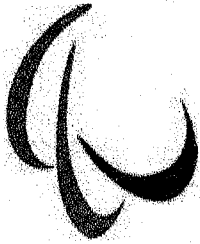
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.283,00							2.283,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	18.171,51							18.171,51
3	PISOS	20,00%	21.520,72	40,00%	43.041,44	40,00%	43.041,44			107.603,59
4	COBERTA					100,00%	26.661,02			26.661,02
5	PINTURA	50,00%	28.367,04	50,00%	28.367,04					56.734,08
6	DIVERSOS							100,00%	73.150,53	73.150,53
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	3.293,16	25,00%	3.293,16	25,00%	3.293,16	25,00%	3.293,16	13.172,64
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		24,73%	73.635,43	25,09%	74.701,64	24,51%	72.995,62	25,67%	76.443,69	297.776,37
TOTAL ACUMULADO (R\$)		24,73%	73.635,43	49,81%	148.337,06	74,33%	221.332,68	100,00%	297.776,37	

Monseñor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: E-12996-0  
RNP: 336 007 5  
CPF: 241 276 823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI



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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
		<b>10,15</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%; Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
		<b>BDI = 26,87%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ FRIVELDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 12996 0  
RNP 000 336 007 5  
CPF 241 276 823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## ENCARGOS SOCIAIS

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	FERIADOS	0,87	0,67
B4	AUXÍLIO ENFERMIDADE	10,80	8,33
B5	13º SALÁRIO	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
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
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.883.22

JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 2996 0  
RNP: 356 007 5  
CPF: 241 278 823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

##### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9800	15,5500 R\$	30,79
Total:			R\$ 30,79

##### MATERIAIS

537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  
 7100 ESMALTE SINTETICO  
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)



Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
Total:			R\$ 119,17
Total Simples:			R\$ 149,96
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 40,29
Valor Geral:			R\$ 190,25

### 2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

#### C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO - M2

##### MAO DE OBRA

12070 TELHADISTA  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0248	20,7700 R\$	0,51
H	0,2475	15,5500 R\$	3,85
Total:			R\$ 4,36
Total Simples:			R\$ 4,36
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 1,17
Valor Geral:			R\$ 5,53

#### C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO - M2

##### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9900	15,5500 R\$	15,39
Total:			R\$ 15,39
Total Simples:			R\$ 15,39
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 4,14
Valor Geral:			R\$ 19,53

#### C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

##### MAO DE OBRA

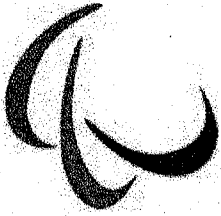
12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1287	20,7700 R\$	2,67
H	1,2870	15,5500 R\$	20,01
Total:			R\$ 22,68
Total Simples:			R\$ 22,68
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 6,09
Valor Geral:			R\$ 28,77

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 12296 0  
RNP 156907 5  
CPF 241.276.823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

3.0	PISOS
-----	-------

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

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

### MAO DE OBRA

391 PEDREIRO

543 SERVENTE

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	22,0877 R\$	0,80
Total:			R\$ 0,80
H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
Total:			R\$ 25,15
M3	0,0332	66,8250 R\$	2,22
M3	0,0440	75,4281 R\$	3,32
KG	11,0000	0,5544 R\$	6,10
Total:			R\$ 11,64
Total Simples:			R\$ 37,59
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,87%):			R\$ 10,10
Valor Geral:			R\$ 47,69



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

### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

### MAO DE OBRA

11227 GRANITEIRO/MAMORISTA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

### MATERIAIS

10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS

10108 AREIA GROSSA

10508 CERA

10805 CIMENTO PORTLAND

10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"

11101 ESMERIL N.36

11102 ESMERIL N.60

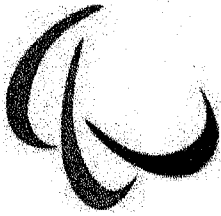
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	1,2344 R\$	0,25
H	0,8000	0,8552 R\$	0,68
Total:			R\$ 0,93
H	1,4850	20,7700 R\$	30,84
H	1,1880	20,7700 R\$	24,67
H	1,1880	15,5500 R\$	18,47
Total:			R\$ 73,98
KG	21,0000	0,4752 R\$	9,98
M3	0,0301	73,9728 R\$	2,23
KG	0,1500	15,9984 R\$	2,40
KG	26,5800	0,5544 R\$	14,74
UN	0,0300	18,0279 R\$	0,54
UN	0,1000	36,4419 R\$	3,64
UN	0,0500	34,8183 R\$	1,74
M	2,5000	1,3662 R\$	3,42
Total:			R\$ 38,69
Total Simples:			R\$ 113,60
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,87%):			R\$ 30,52
Valor Geral:			R\$ 144,12

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUEZ  
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 12996 0  
RNP 12603 56 007 5  
CPF 441 276 823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

### C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4950	16,7700 R\$	8,30
12395	PINTOR	H	0,9900	20,7700 R\$	20,56
				Total:	R\$ 28,86
MATERIAIS					
084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,2360 R\$	0,49
				Total:	R\$ 0,49
				Total Simples:	R\$ 29,35
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 7,89
				Valor Geral:	R\$ 37,24



### 4.0 COBERTA

#### C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
12543	SERVENTE	H	0,2970	15,5500 R\$	4,62
				Total:	R\$ 10,79
				Total Simples:	R\$ 10,79
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 2,90
				Valor Geral:	R\$ 13,69

#### C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
137	AJUDANTE	H	0,2970	16,7700 R\$	4,98
1330	MONTADOR	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
				Total:	R\$ 11,15
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8018 R\$	5,41
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2673 R\$	0,80
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	39,2040 R\$	43,12
				Total:	R\$ 49,33
				Total Simples:	R\$ 60,48
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 16,25
				Valor Geral:	R\$ 76,73

### 5.0 PINTURA

#### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3960	15,5500 R\$	6,16
				Total:	R\$ 6,16
				Total Simples:	R\$ 6,16
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (26,87%):	R\$ 1,66
				Valor Geral:	R\$ 7,82

**JVW CONSTRUÇÕES ME**  
 CNPJ 07.182.452/0001-80  
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 1996 0  
 RNP 356 007 5  
 CPF 41 276 823 91





# JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

### C2900 - PINTURA PROTEÇÃO ANTI-INCENDIO MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS - M2

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO  
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
H	0,1980	15,5500 R\$	3,08
Total:			R\$ 11,30

#### MATERIAIS

1355 INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020



L	0,3000	30,5613 R\$	9,17
Total:			R\$ 9,17
Total Simples:			R\$ 20,47
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 5,50
Valor Geral:			R\$ 25,97

### C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER - M2

#### MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0693	16,7700 R\$	1,16
H	0,1287	20,7700 R\$	2,67
Total:			R\$ 3,83

#### MATERIAIS

10035 AGUARRAZ MINERAL  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11346 LIXA PARA FERRO

L	0,0330	17,0181 R\$	0,56
L	0,1760	24,7401 R\$	4,35
UN	0,2750	1,6731 R\$	0,46
Total:			R\$ 5,37
Total Simples:			R\$ 9,20
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 2,47
Valor Geral:			R\$ 11,67

### 6.0 DIVERSOS

### C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2

#### MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR  
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO  
11858 SERRALHEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4950	16,7700 R\$	8,30
H	0,8910	16,7700 R\$	14,94
H	1,4850	20,7700 R\$	30,84
Total:			R\$ 54,08

#### MATERIAIS

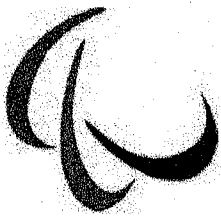
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG  
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11872 SOLDA 50X50  
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)  
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")  
12293 ZARCÃO

KG	0,1500	9,0090 R\$	1,35
KG	0,0700	10,4247 R\$	0,73
L	0,1200	24,7401 R\$	2,97
KG	0,1500	81,9027 R\$	12,29
M2	1,0500	17,4141 R\$	18,28
M	2,7300	70,3098 R\$	191,95
L	0,1000	22,3542 R\$	2,24
Total:			R\$ 229,81
Total Simples:			R\$ 283,89
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,87%):			R\$ 76,28
Valor Geral:			R\$ 360,17

JWV CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN MORAES DA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 12996 0  
RNP 360 356 007 5  
CPF 241 276 823 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

OBRA: REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - CARIRÉ - CEARÁ

7.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

MAO DE OBRA

12322 ENGENHEIRO  
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	16,0000	81,0315	R\$ 1.296,50
H	48,0000	27,0666	R\$ 1.299,20
Total:			R\$ 2.595,70

Total Simples: R\$ 2.595,70

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,87%): R\$ 697,46

Valor Geral: R\$ 3.293,16



Monsenhor Tabosa - CE, 22 de Abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363/22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 12996 0  
RNP Nº 386 007 5  
CPF 241 276 823 91