

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE DE 450,00M2 (30,00x15,00)M
LOCAL: - ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CE

FONTE: SEINFRA No. 28.1
DESONERADA

RELATORIO DE ORÇAMENTO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	450,00	4,62	2.079,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	450,00	7,15	3.217,50
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,40	54,09	778,90
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	112,50	108,38	12.192,75
3		ESTRUTURA				
3.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,60	522,58	1.881,29
3.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	288,00	13,67	3.936,96
4		PISOS INTERNOS				
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	267,71	50,91	13.629,12
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M2	45,00	51,91	2.335,95
4.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	450,00	10,37	4.666,50
4.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	182,29	59,07	10.767,87
5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
5.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	UNID.	1,00	164,61	165,00
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
6.1	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UM	1,00	24,06	24,06
6.2	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	30,00	12,89	386,70
6.3	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	474,05	1.896,20
7		PINTURAS				
7.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	36,00	25,57	920,52
8		AREA DE EQUIPAMENTOS				
8.1	COMP-01	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA	UN	1,00	30.000,00	30.000,00
8.2	C2995	ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	701,91	701,91
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
9.1	C3410	CALÇADA DE CONCRETO	M2	36,00	294,38	10.597,68
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	450,00	12,92	5.814,00
VALOR PARCIAL						105.991,91
BDI 25%						26.509,99
VALOR COM BDI						132.501,90

CARIRE, 13 DE JUNHO DE 2024.

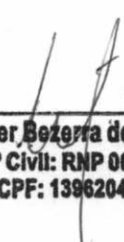
Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE DE 450,00M2 (30,00x15,00)M
LOCAL: - ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CE

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VR. TOTAL	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
			PREVISÃO		PREVISÃO	
		R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.296,50	50,00%	2.648,25	50,00%	2.648,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.971,65	50,00%	6.485,83	50,00%	6.485,83
3	ESTRUTURA	5.818,25	50,00%	2.909,13	50,00%	2.909,13
4	PISOS INTERNOS	31.399,44	50,00%	15.699,72	50,00%	15.699,72
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIA	165,00	50,00%	82,50	50,00%	82,50
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.306,96	50,00%	1.153,48	50,00%	1.153,48
7	PINTURAS	920,52	50,00%	460,26	50,00%	460,26
8	AREA DE EQUIPAMENTOS	30.701,91	50,00%	15.350,96	50,00%	15.350,96
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.411,68	50,00%	8.205,84	50,00%	8.205,84
			36,36%	52.995,96	36,36%	52.995,96
VALOR SEM BDI		105.991,91		52.995,96		52.995,96
BDI 25%		26.497,98		13.248,99		13.248,99
VALOR TOTAL		132.489,89		66.244,94		66.244,94
				132.489,89		

CARIRE, 13 DE JUNHO DE 2024.


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE DE 450,00M2 (30,00x15,00)M

LOCAL: - ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55

I	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

BDI =	25,00%
-------	--------

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

CARIRE, 13 DE JUNHO DE 2024.

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAUDE DE 450,00M2 (30,00x15,00)M

LOCAL: - ALTO DOS HONORIOS - CARIRE - CE

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
1,00%	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI

16,80%

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13ª SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

47,96%

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZACAO ADICIONAL

15,35%

D- Taxas das reincidências

8,06%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3

8,70%

Percentual Total
CARIRE, 13 DE JUNHO DE 2024.

88,81%


Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil: RNP 0605293074
CPF: 139620433-49



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

COMP-01- EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE

Unid: UN

MATERIAIS					
COTAÇÃO	ACADEMIA AO AR LIVRE : SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVUAL, ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, ALONGADOR TRÊS ALTURAS, ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL, SIMULADOR DE REMO, ELÍPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL	UN	1	29919,57	29919,57
				TOTAL MATERIAIS	29919,57
SERVIÇOS					
<u>C1604</u>	<u>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</u>	M3	0,12	159,08	19,0896
<u>C0838</u>	<u>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</u>	M3	0,12	469,96	56,3952
<u>C2784</u>	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</u>	M3	0,12	48,92	4,9449
				TOTAL SERVIÇOS	80,4297
Total Simples					30000,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					30000

Walter Bezerra de Menezes
Engº Civil RNP 0605293074
CPF: 139620433-49