



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA



---

Composições de Serviços



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



**DECLARAÇÃO COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS**

Foram utilizadas para o presente orçamento as seguintes tabelas:

- SEINFRA - CE Tabela 027.1 desonerada;
- SINAPI - CE Tabela 2019/11 desonerada;

Declaro que as composições unitárias dos itens do orçamento (CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO) permaneceram conforme as composições das tabelas citadas. Declaro também que o presente orçamento possui composições próprias e estão em anexo no projeto.

Morada Nova, 09 de abril de 2021.

*Osmanir Celestino de Medonça Junior*  
**Osmanir C. de Mendonça Jr**  
**Engº Civil / CREA-CE:49409-D**  
**RN:061095914-0**

---

**Osmanir Celestino de Medonça Junior**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/CE 49409-D**



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	<b>DATA:</b> 09/04/2021	<b>BDI:</b> 26.50%			
<b>LOCAL:</b>	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,70%	03/2019
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2010
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


#### CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

COD.	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR DA ADMINISTR
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	H X MÊS	12.506,07	0,079	989,46
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRAS	H X MÊS	5.558,87	0,415	2.308,75
					<b>3.298,21</b>

VALOR DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA =  $\Sigma$  (SUBTOTAL 1 + SUBTOTAL 2 + .....) \*3,59%

  
Osmanir G. de Mendonça Jr  
Engº Civil / CREA-CE:49409-D  
RM:061095914-0



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA:	09/04/2021	BDI:	26,50%
LÓCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SINAPI:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESDA MRF:	47,78%
					12/2019
					0,00%
					0,00%

**CPU01 - ESTRUTURAS EM AÇO DOS PILARES (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	37,39
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,77	26,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>63,55</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	20,12000000	7,39	148,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>148,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>212,24</b>

**CPU02 - TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL) (m²)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,42000000	1,41	2,00
00025007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,17000000	28,93	33,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,85</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,30	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,91	3,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,28</b>

**CPU03 - TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPSSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO) (m²)**


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,42000000	1,41	2,00
00025007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,17000000	28,93	33,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,85</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,30	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,91	3,06
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>6,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>42,28</b>

**CPU04 - TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL) (m²)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,42000000	1,41	2,00
00025007	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,17000000	28,93	33,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,85</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Osmanir C. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D  
 RN:061095914-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 273  
 FL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA : 09/04/2021		BDI : 26,50%	
	LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
REF.						
	03/2021					
	12/2019					

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	15,90	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,91	3,06
					TOTAL SERVICIO:	6,43
					VALOR:	42,28


CPU05 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	30,07	30,07
					TOTAL MATERIAL:	30,07
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,71	3,68
					TOTAL SERVICIO:	3,68
					VALOR:	33,75

CPU06 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	30,07	30,07
					TOTAL MATERIAL:	30,07
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,71	3,68
					TOTAL SERVICIO:	3,68
					VALOR:	33,75

CPU07 - LUMINARIA DE ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	262,46	262,46
73831/006	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00000000	54,02	54,02
					TOTAL SERVICIO:	316,48
					VALOR:	316,48

CPU08 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO DE 2" E TELA GALVANIZADA (0,9x2)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,43	42,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,89000000	8,17	87,34
12171	TURO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,80000000	71,02	468,73
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	8,33	35,40

Osmanir C. de Mendonça Jr  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D  
 RN:061095914-0

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO		DATA : 09/04/2021	BDI : 26,50%	
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,00%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	8,33	41,65
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,31	45,24
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	1,35000000	40,50	54,68
TOTAL MATERIAL:						793,04
VALOR:						775,90



  
 Osmanir C. de Mendonça Jr.  
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D  
 RN:061095914-0