



### COMPOSIÇÃO DE CUSTO - PMCN

OBRA: Contrução de Central de Abastecimento

LOCAL: Zona Rural de Caiçara do Norte/RN

DATA: Abril/2023

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>				<b>M²</b>			
SINPAI	Composição	94962	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	m³	0,01	R\$ 401,09	R\$ 4,01
SINPAI	Composição	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 20,16	R\$ 20,16
SINPAI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 17,56	R\$ 35,12
SINPAI	Insumo	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47
SINPAI	Insumo	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,00	R\$ 14,47	R\$ 57,88
SINPAI	Insumo	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	R\$ 275,00	R\$ 275,00
SINPAI	Insumo	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,11	R\$ 22,33	R\$ 2,46
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 401,10</b>

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-002 Embasamento com pedra argamassada utilizando arg. Cim/areia 1:4.</b>				<b>m³</b>			
SINPAI	Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 21,15	R\$ 126,90
SINPAI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 17,56	R\$ 105,36
SINPAI	Composição	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,30	R\$ 447,11	R\$ 134,13
SINPAI	Insumo	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO	m³	1,10	R\$ 158,95	R\$ 174,85
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 541,24</b>

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-003 Alvenaria de embasamento com tijolo cerâmico de 09x19x19cm.</b>				<b>m³</b>			
SINPAI	Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500	R\$ 21,15	R\$ 158,63
SINPAI	Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,500	R\$ 17,56	R\$ 131,70
SINPAI	Composição	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	m³	0,17	R\$ 527,49	R\$ 89,67
SINPAI	Insumo	7271	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	und	250,00	R\$ 0,62	R\$ 155,00
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 535,00</b>

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-004 Execução de rede de abastecimento e interligação a consumidor final.</b>				<b>m³</b>			
SINPAI	Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DA VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	30,00	R\$ 69,46	R\$ 2.083,80
SINPAI	Composição	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	30,00	R\$ 29,63	R\$ 888,90
SINPAI	Composição	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,000	R\$ 38,15	R\$ 3.815,00
SINPAI	Composição	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	und	20,00	R\$ 25,46	R\$ 509,20
SINPAI	Composição	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	20,00	R\$ 6,05	R\$ 121,00
SINPAI	Insumo	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	240,00	R\$ 3,94	R\$ 945,60
SINPAI	Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	13,00	R\$ 19,87	R\$ 258,31
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 8.621,81</b>

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-005 Administração Local</b>				<b>mes</b>			
SINPAI	Composição	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,200	R\$ 16.819,91	R\$ 3.363,98
SINPAI	Composição	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	1,000	R\$ 4.579,53	R\$ 4.579,53
SINPAI	Composição	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	1,00	R\$ 5.141,70	R\$ 5.141,70
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 13.085,21</b>

FONTE	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>PMCN-006 Canteiro de obras com escritório, almoxarifado e refeitório, em chapa de madeira compensada, medindo 4,00m x 6,00m.</b>				<b>und</b>			
SINPAI	Composição	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	4,000	R\$ 1.051,70	R\$ 4.206,80
SINPAI	Composição	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m²	12,000	R\$ 902,77	R\$ 10.833,24
SINPAI	Composição	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	2,000	R\$ 977,62	R\$ 1.955,24
SINPAI	Composição	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	6,00	R\$ 600,25	R\$ 3.601,50
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>							<b>R\$ 20.596,78</b>