

			•	TOTAL	=	30,00	UN	
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND	
3.3.18	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"				150,00	M	
QUANTITATIVO								
Descrição			QTD(m)	=	TOTAL	UND		
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS			10,00	=	10,00	M		
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA			10,00	=	10,00	M		
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES			10,00	=	10,00	M		
CEI MARIA JOSÉ ALVES			10,00	=	10,00	M		
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA			10,00	=	10,00	M		
PSF ALICE LIMA BARBOSA			10,00	=	10,00	M		
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA			10,00	=	10,00	M		
PSF QUEIMADAS NOVO			10,00	=	10,00	M		
CRAS QUILOMBOLAS			10,00	=	10,00	M		
BALNEÁRIO ANINGAS			10,00	=	10,00	M		
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA			10,00	=	10,00	M		
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ			10,00	=	10,00	M		
NOVO CRAS QUEIMADAS			10,00	=	10,00	M		
PRAÇA NOVA QUEIMADAS			10,00	=	10,00	0,00		
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA			10,00	=	10,00	M		
			•	TOTAL	=	150,00	M	
ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO								
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND	
3.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE				19,25	M2	
QUANTITATIVO								
Descrição			C(m)	X	L(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
PSF QUEIMADAS NOVO			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
CRAS QUILOMBOLAS			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS			3,50	X	1,75	=	1,75	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS			3,50	X	1,75	=	1,75	M2
			•	TOTAL	=	19,25	M2	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND	
3.4.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A					49,50	M	
QUANTITATIVO									
Descrição		C(m)	X	L(m)	=	TOTAL	UND		
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
CEI MARIA JOSÉ ALVES		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
PSF ALICE LIMA BARBOSA		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
PSF QUEIMADAS NOVO		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
CRAS QUILOMBOLAS		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		1,50	X	0,75	=	4,50	0,00		
NOVO CRAS QUEIMADAS		1,50	X	0,75	=	4,50	M		
			•	TOTAL	=	49,50	M		
Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND	
3.4.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024					5,28	M3	
QUANTITATIVO									
Descrição		C(m)	X	L(m)	X	H(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF QUEIMADAS NOVO		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
CRAS QUILOMBOLAS		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
			•	TOTAL	=	5,28	M3		
Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND	
3.4.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					5,28	M3	
QUANTITATIVO									
Descrição		C(m)	X	L(m)	X	H(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PSF QUEIMADAS NOVO		4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3

CRAS QUILOMBOLAS	4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	4,00	X	0,40	X	0,30	=	0,48	M3
					•	TOTAL	=	5,28 M3

Subitem	Cód. Serviço							TOTAL	UND
3.4.5	C0073ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA							57,20	M2

QUANTITATIVO									
Descrição	C(m)	X	H(m)	=	TOTAL	UND			
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
PSF QUEIMADAS NOVO	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
CRAS QUILOMBOLAS	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,00	X	2,60	=	5,20	0,00			
NOVO CRAS QUEIMADAS	2,00	X	2,60	=	5,20	M2			
					•	TOTAL	=	57,20	M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço							TOTAL	UND
3.4.6	C0776CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE							114,40	M2

QUANTITATIVO									
Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND	
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
PSF QUEIMADAS NOVO	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
CRAS QUILOMBOLAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	0,00	
NOVO CRAS QUEIMADAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2	
					•	TOTAL	=	114,40	M2

Subitem	Cód. Serviço							TOTAL	UND
3.4.7	C3408REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3							114,40	M2

QUANTITATIVO

Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
CRAS QUILOMBOLAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	2,00	X	2,60	X	2,00	=	10,40	M2
					•	TOTAL	=	114,40 M2

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.4.8	C1917PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	5,50	M2

QUANTITATIVO

Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
					•	TOTAL	=	5,50 M2

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.4.9	C4455LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	12,38	M2

QUANTITATIVO

Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
CRAS QUILOMBOLAS	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,50	X	0,75	X	1,00	=	1,13	M2
					•	TOTAL	=	12,38 M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
DATA BASE: ABRIL/2025
PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.4.10	C1614LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						65,78	M2
QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
CRAS QUILOMBOLAS	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	2,30	X	2,60	X	1,00	=	5,98	M2
					• TOTAL	=	65,78	M2
Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.4.11	C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						50,16	M2
QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
CRAS QUILOMBOLAS	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	2,00	X	2,28	X	1,00	=	4,56	M2
					• TOTAL	=	50,16	M2
Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.4.12	C0778CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO						5,50	M2
QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2

CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
					•	TOTAL	=	5,50 M2

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.4.13	C2112REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	5,50	M2

QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	X	0,50	X	1,00	=	0,50	M2
					•	TOTAL	=	5,50 M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.4.14	C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	23,10	M2

QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	0,00
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	X	2,10	X	1,00	=	2,10	M2

		•	TOTAL	=	23,10	M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.						
Subitem	Cód. Serviço				TOTAL	UND
3.5.1	C2065QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO				15,00	UN
QUANTITATIVO						
Descrição		QTD	=	TOTAL	UND	
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS		1,00	=	1,00	UN	
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		1,00	=	1,00	UN	
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		1,00	=	1,00	UN	
CEI MARIA JOSÉ ALVES		1,00	=	1,00	UN	
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		1,00	=	1,00	UN	
PSF ALICE LIMA BARBOSA		1,00	=	1,00	UN	
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		1,00	=	1,00	UN	
PSF QUEIMADAS NOVO		1,00	=	1,00	UN	
CRAS QUILOMBOLAS		1,00	=	1,00	UN	
BALNEÁRIO ANINGAS		1,00	=	1,00	UN	
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA		1,00	=	1,00	UN	
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ		1,00	=	1,00	UN	
NOVO CRAS QUEIMADAS		1,00	=	1,00	UN	
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		1,00	=	1,00	0,00	
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA		1,00	=	1,00	UN	
		•	TOTAL	=	15,00	UN
Subitem	Cód. Serviço				TOTAL	UND
3.5.2	C1199ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")				1.500,00	M
QUANTITATIVO						
Descrição		C(m)	=	TOTAL	UND	
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS		100,00	=	100,00	M	
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		100,00	=	100,00	M	
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		100,00	=	100,00	M	
CEI MARIA JOSÉ ALVES		100,00	=	100,00	M	
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		100,00	=	100,00	M	
PSF ALICE LIMA BARBOSA		100,00	=	100,00	M	
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		100,00	=	100,00	M	
PSF QUEIMADAS NOVO		100,00	=	100,00	M	
CRAS QUILOMBOLAS		100,00	=	100,00	M	
BALNEÁRIO ANINGAS		100,00	=	100,00	M	
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA		100,00	=	100,00	M	
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ		100,00	=	100,00	M	
NOVO CRAS QUEIMADAS		100,00	=	100,00	M	
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		100,00	=	100,00	0,00	
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA		100,00	=	100,00	M	
		•	TOTAL	=	1.500,00	M

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE
POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E
QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL		UND
3.5.3	C1196ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	792,00		M
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MAIOEL FELIPE DOS SANTOS	60,00	=	60,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	60,00	=	60,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	60,00	=	60,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	60,00	=	60,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	60,00	=	60,00	M
PSF ALICE LIMA BARBOSA	60,00	=	60,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	60,00	=	60,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	60,00	=	60,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	60,00	=	60,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	33,00	=	33,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	33,00	=	33,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	33,00	=	33,00	M
NOVO CRAS QUEIMADAS	60,00	=	60,00	M
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	60,00	=	60,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	33,00	=	33,00	M
TOTAL		=	792,00	M
Subitem	Cód. Serviço	TOTAL		UND
3.5.4	C0443BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	15,00		UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MAIOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	=	1,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	=	1,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	=	1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	=	1,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	=	1,00	UN

ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	=	1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	=	1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
		• TOTAL	= 15,00	UN

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.5	C0444BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	15,00	UN

QUANTITATIVO			
Descrição	QTD	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	= 1,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	= 1,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	= 1,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	= 1,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	= 1,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	= 1,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	= 1,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	= 1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	= 1,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	= 1,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	1,00	= 1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	= 1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	= 1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	= 1,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	= 1,00	UN
		• TOTAL	= 15,00 UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.6	C0445BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	15,00	UN
QUANTITATIVO			
Descrição	QTD	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	= 1,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	= 1,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	= 1,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	= 1,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	= 1,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	= 1,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	= 1,00	UN

PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	=	1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	=	1,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	1,00	=	1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	=	1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL				15,00 UN

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.7	91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	4.680,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	300,00	=	300,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	300,00	=	300,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	300,00	=	300,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	300,00	=	300,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	300,00	=	300,00	M
PSF ALICE LIMA BARBOSA	300,00	=	300,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	300,00	=	300,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	300,00	=	300,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	300,00	=	300,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	345,00	=	345,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	345,00	=	345,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	345,00	=	345,00	M
NOVO CRAS QUEIMADAS	300,00	=	300,00	M
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	300,00	=	300,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	345,00	=	345,00	M
• TOTAL				4.680,00 M

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.8	91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	6.045,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	403,00	=	403,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	403,00	=	403,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	403,00	=	403,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	403,00	=	403,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	403,00	=	403,00	M
PSF ALICE LIMA BARBOSA	403,00	=	403,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	403,00	=	403,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	403,00	=	403,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	403,00	=	403,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	403,00	=	403,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	403,00	=	403,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	403,00	=	403,00	M
NOVO CRAS QUEIMADAS	403,00	=	403,00	M

PRAÇA NOVA QUEIMADAS	403,00	=	403,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	403,00	=	403,00	M
	TOTAL	=	6.045,00	M

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.9	C4558CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	792,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	60,00	=	60,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	60,00	=	60,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	60,00	=	60,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	60,00	=	60,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	60,00	=	60,00	M
PSF ALICE LÍVIA BARBOSA	60,00	=	60,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	60,00	=	60,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	60,00	=	60,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	60,00	=	60,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	33,00	=	33,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	33,00	=	33,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	33,00	=	33,00	M
CRAS QUEIMADAS NOVO	60,00	=	60,00	M
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	60,00	=	60,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	33,00	=	33,00	M
	TOTAL	=	792,00	M

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.10	C0332AUTOMÁTICO DE BOIA	15,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	=	1,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	=	1,00	UN
PSF ALICE LÍVIA BARBOSA	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN

PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	=	1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	=	1,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	=	1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	=	1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL = 15,00				UN

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.5.11	c2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					105,00	M3
QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF QUEIMADAS NOVO	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
CRAS QUILOMBOLAS	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
BALNEÁRIO ANINGAS	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
NOVO CRAS QUEIMADAS	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	50,000		0,20		0,70	=	7,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
					• TOTAL	=	105,00	M3

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND	
3.5.12	c2921REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						105,00	M3	
QUANTITATIVO									
Descrição		C(m)	X	L(m)	X	P(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA		50,000		0,20		0,70	=	7,00	M3

PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
PSF QUEIMADAS NOVO	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
CRAS QUILOMBOLAS	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
BALNEÁRIO ANINGAS	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
NOVO CRAS QUEIMADAS	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	50,000	0,20	0,70	=	7,00	0,00
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	50,000	0,20	0,70	=	7,00	M3
• TOTAL					= 105,00	M3

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.13	C4792TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	15,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	1,00	=	1,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	1,00	=	1,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	1,00	=	1,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	1,00	=	1,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	1,00	=	1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	=	1,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	1,00	=	1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	=	1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL = 15,00 UN				

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.14	C1890PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4". TIPO T - X - L	150,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	10,00	=	10,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	10,00	=	10,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	10,00	=	10,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	10,00	=	10,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	10,00	=	10,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	10,00	=	10,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	10,00	=	10,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	10,00	=	10,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	10,00	=	10,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	10,00	=	10,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	10,00	=	10,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	10,00	=	10,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	10,00	=	10,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	10,00	=	10,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	10,00	=	10,00	UN

• TOTAL = 150,00

UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.15	C1494INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	4,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	0,00	=	0,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	0,00	=	0,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	0,00	=	0,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	0,00	=	0,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	0,00	=	0,00	UN
PSF ALICE LÍVIA BARBOSA	0,00	=	0,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	0,00	=	0,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	0,00	=	0,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	0,00	=	0,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	1,00	=	1,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	1,00	=	1,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	1,00	=	1,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	0,00	=	0,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	0,00	=	0,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL		=	4,00	UN

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.5.16	C4834ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM	8,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	0,00	=	0,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	0,00	=	0,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	0,00	=	0,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	0,00	=	0,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	0,00	=	0,00	UN
PSF ALICE LÍVIA BARBOSA	0,00	=	0,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	0,00	=	0,00	UN

PSF QUEIMA DAS NOVO	0,00	=	0,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	0,00	=	0,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	2,00	=	2,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	2,00	=	2,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	2,00	=	2,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	0,00	=	0,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	0,00	=	0,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	2,00	=	2,00	UN
	•	TOTAL	=	8,00 UN
Subitem	Cód. Serviço	TOTAL		UND
3.5.17	C0466BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	450,00		UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	30,00	=	30,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	30,00	=	30,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	30,00	=	30,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	30,00	=	30,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	30,00	=	30,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	30,00	=	30,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	30,00	=	30,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	30,00	=	30,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	30,00	=	30,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	30,00	=	30,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	30,00	=	30,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	30,00	=	30,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	30,00	=	30,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	30,00	=	30,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	30,00	=	30,00	UN
	•	TOTAL	=	450,00 UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS HÍDRICOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DATA BASE: ABRIL/2025

PREÇO BASE: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód. Serviço				TOTAL	UND		
3.5.18	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,			60,00	UN		
QUANTITATIVO								
Descrição					QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS					4,00	=	4,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA					4,00	=	4,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES					4,00	=	4,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES					4,00	=	4,00	UN