



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%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.1.3	41623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	15,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD(m)	=	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
CRÁS 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 CRÁS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.1.4	C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO	15,00	UN

QUANTITATIVO

Descrição	QTD(m)	=	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
CRÁS 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 CRÁS QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	1,00	=	1,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN

INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.2.1	S06234	PERFURAÇÃO METASEDIMENTO ALTERADO / COMPACTA DN 8" (POÇO 120m) - M	1.500,00	M

QUANTITATIVO

Descrição	PROF(m)	X	QTD(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	100,00	X	1,00	=	100,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	100,00	X	1,00	=	100,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	100,00	X	1,00	=	100,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	100,00	X	1,00	=	100,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	100,00	X	1,00	=	100,00	M
PSF ALICE LIMA BARBOSA	100,00	X	1,00	=	100,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	100,00	X	1,00	=	100,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	100,00	X	1,00	=	100,00	M
CRÁS QUILOMBOLAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E DA COSTA	100,00	X	1,00	=	100,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	100,00	X	1,00	=	100,00	M
NOVO CRÁS QUEIMADAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	100,00	X	1,00	=	100,00	M

• TOTAL = 1.500,00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
D TRABALHO CONTINUA

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
3.2.2	CPMH03	FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS PVC GEOMECANICO	1.500,00				M
QUANTITATIVO							
Descrição	PROF(m)	X	QTD(m)	=	TOTAL	UND	
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
CEI MARIA JOSÉ ALVES	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
PSF ALICE LIMA BARBOSA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
PSF QUEIMADAS NOVO	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
CRAS QUILOMBOLAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
BALNEÁRIO ANINGAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
NOVO CRAS QUEIMADAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	100,00	X	1,00	=	100,00	M	
			• TOTAL	=	1.500,00	M	
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL				UND
3.2.3	CPMH04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO	22,50				M3
QUANTITATIVO							
Descrição	ÁREA(m²)	X	ALT(m)	X	QTD(m)	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF QUEIMADAS NOVO	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CRAS QUILOMBOLAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
BALNEÁRIO ANINGAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
NOVO CRAS QUEIMADAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
			• TOTAL	=	22,50	M3	
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL				UND
3.2.4	CPMH05	CIMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO	22,50				M3
QUANTITATIVO							
Descrição	ÁREA(m²)	X	ALT(m)	X	QTD(m)	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PSF QUEIMADAS NOVO	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CRAS QUILOMBOLAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
BALNEÁRIO ANINGAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
NOVO CRAS QUEIMADAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	0,015	X	100,00		1,00	= 1,50	M3
			• TOTAL	=	22,50	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%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND
3.2.5	CPMH06	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E	15,00		UN
QUANTITATIVO					
Descrição	QTD(m)	=	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
3.2.6	CPMH02	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	15,00		UN
QUANTITATIVO					
Descrição	QTD(m)	=	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	
TUBOS E CONEXÕES					
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND
3.3.1	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	15,00		UN
QUANTITATIVO					
Descrição	QTD(m)	=	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	



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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
3.3.2	3925	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	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
3.3.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2"	990,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	66,00	=	66,00	M
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	66,00	=	66,00	M
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	66,00	=	66,00	M
CEI MARIA JOSÉ ALVES	66,00	=	66,00	M
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	66,00	=	66,00	M
PSF ALICE LIMA BARBOSA	66,00	=	66,00	M
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	66,00	=	66,00	M
PSF QUEIMADAS NOVO	66,00	=	66,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	66,00	=	66,00	M
BALNEÁRIO ANINGAS	66,00	=	66,00	M
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	66,00	=	66,00	M
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	66,00	=	66,00	M
NOVO CRAS QUEIMADAS	66,00	=	66,00	M
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	66,00	=	66,00	M
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	66,00	=	66,00	M
• TOTAL			990,00	M
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.3.4	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	240,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	16,00	=	16,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	16,00	=	16,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	16,00	=	16,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	16,00	=	16,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	16,00	=	16,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	16,00	=	16,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	16,00	=	16,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	16,00	=	16,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	16,00	=	16,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	16,00	=	16,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	16,00	=	16,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	16,00	=	16,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	16,00	=	16,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	16,00	=	16,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	16,00	=	16,00	UN
• TOTAL			240,00	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%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.3.5	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	45,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		3,00	= 3,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES		3,00	= 3,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		3,00	= 3,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA		3,00	= 3,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		3,00	= 3,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO		3,00	= 3,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS		3,00	= 3,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA		3,00	= 3,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ		3,00	= 3,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS		3,00	= 3,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		3,00	= 3,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA		3,00	= 3,00	UN
		• TOTAL	= 45,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.3.6	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	= 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	0,00
		• TOTAL	= 15,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.3.7	4181	PIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	45,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES		3,00	= 3,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES		3,00	= 3,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA		3,00	= 3,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA		3,00	= 3,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA		3,00	= 3,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO		3,00	= 3,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS		3,00	= 3,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS		3,00	= 3,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA		3,00	= 3,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ		3,00	= 3,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS		3,00	= 3,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS		3,00	= 3,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA		3,00	= 3,00	UN
		• TOTAL	= 45,00	UN



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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
3.3.8	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	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
3.3.9	15721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	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
3.3.10	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD(m)	=	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	0,00
• 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
3.3.11	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	15,00	UN
QUANTITATIVO				
	Descrição	QTD(m)	=	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
3.3.12	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO,	15,00	UN
QUANTITATIVO				
	Descrição	QTD(m)	=	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
3.3.13	48	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	15,00	UN
QUANTITATIVO				
	Descrição	QTD(m)	=	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

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
3.3.14	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	=	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
3.3.15	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	=	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
3.3.16	92356	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	15,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD(m)	=	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



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
3.3.17	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	30,00		UN
QUANTITATIVO					
Descrição	QTD(m)	=	TOTAL	UND	
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	2,00	=	2,00	UN	
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	2,00	=	2,00	UN	
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	2,00	=	2,00	UN	
CEI MARIA JOSÉ ALVES	2,00	=	2,00	UN	
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	2,00	=	2,00	UN	
PSF ALICE LIMA BARBOSA	2,00	=	2,00	UN	
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	2,00	=	2,00	UN	
PSF QUEIMADAS NOVO	2,00	=	2,00	UN	
CRAS QUILOMBOLAS	2,00	=	2,00	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	2,00	=	2,00	UN	
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	2,00	=	2,00	0,00	
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	2,00	=	2,00	UN	
		• TOTAL	=	30,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		UND
3.3.18	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 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



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



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%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UND
3.4.6	C0776	CHAPISCO 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	C3408	REBOCO 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 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
3.4.8	C1917	PISO 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 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	
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UND
3.4.9	C4455	LAJE 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 DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						65,78	M2
QUANTITATIVO									
	Descrição	C(m)	X	H(m)	X	QTD	=	TOTAL	UND
	ESCOLA MANOEL 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 MANOEL 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	C0778	CHAPISCO 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 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
Subitem	Cód.	Serviço						TOTAL	UND
3.4.13	C2112	REBOCO 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 DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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	
PRACA 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	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO				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

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL		TOTAL	UND
3.5.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	1.500,00		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	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	792,00	M
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL 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	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	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
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.5.5	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	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	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	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	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	792,00		M				
QUANTITATIVO									
Descrição		QTD	=	TOTAL	UND				
ESCOLA MANOEL 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				
3.5.10	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	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				
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	C2921	REATERRO 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	C4792	TOMADA 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	C1890	PETROLET ALUMINIO 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%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.5.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	4,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD	=	TOTAL UND
ESCOLA MANOEL 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 LIMA 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	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM	8,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD	=	TOTAL UND
ESCOLA MANOEL 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 LIMA 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		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	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 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
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	4,00	=	4,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	4,00	=	4,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	4,00	=	4,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	4,00	=	4,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	4,00	=	4,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	4,00	=	4,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	4,00	=	4,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	4,00	=	4,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	4,00	=	4,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	4,00	=	4,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	4,00	=	4,00	UN
• TOTAL			60,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.5.19	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	53,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	3,00	=	3,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	3,00	=	3,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	3,00	=	3,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	3,00	=	3,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	3,00	=	3,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	3,00	=	3,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	3,00	=	3,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	3,00	=	3,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	3,00	=	3,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	5,00	=	5,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	5,00	=	5,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	5,00	=	5,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	3,00	=	3,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	3,00	=	3,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	5,00	=	5,00	UN
• TOTAL			53,00	UN
Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
3.5.20	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E	53,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição	QTD	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	3,00	=	3,00	UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	3,00	=	3,00	UN
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	3,00	=	3,00	UN
CEI MARIA JOSÉ ALVES	3,00	=	3,00	UN
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	3,00	=	3,00	UN
PSF ALICE LIMA BARBOSA	3,00	=	3,00	UN
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	3,00	=	3,00	UN
PSF QUEIMADAS NOVO	3,00	=	3,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	3,00	=	3,00	UN
BALNEÁRIO ANINGAS	5,00	=	5,00	UN
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	5,00	=	5,00	UN
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	5,00	=	5,00	UN
NOVO CRAS QUEIMADAS	3,00	=	3,00	UN
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	3,00	=	3,00	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	5,00	=	5,00	UN
• TOTAL			53,00	UN



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

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
3.5.21	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	4,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD	=	TOTAL UND
ESCOLA MANOEL 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 LIMA 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
3.5.22	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	4,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD	=	TOTAL UND
ESCOLA MANOEL 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 LIMA 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
3.5.23	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	8,00	UN
QUANTITATIVO				
Descrição		QTD	=	TOTAL UND
ESCOLA MANOEL 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 LIMA 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		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