

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Base de Preço: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE MARÇO/2025

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)

DATA: JULHO/2024

BDI (serviços): 25,44%

BDI (materiais): 15,99%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS PÚBLICAS E RECURSOS OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, NOS DISTRITOS: ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,71%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,75%
3.0	(R)	RISCOS	1,74%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
5.0	(L)	LUCRO	9,40%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.1		PIS	3,65%
6.2		COFINS	0,65%
6.3		ISSQN	3,00%
6.4		CPRB	0,00%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$			
$BDI = \frac{[(1 + AC + S + R + G) + (1 + DF) + (1 + L)] - 1}{(1 - I)}$			25,44%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			25,44%

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI segue a LEI Nº 12.546/2013. O percentual do ISS adotado no BDI segue a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 019, de 25 de Setembro de 2024 do município de Horizonte-CE.

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP
Jefferson Gonçalves Mele
Administrador

EUSÉBIO / CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2025

JEFFERSON GONÇALVES MELO
CPF/MF: 634.790.523-04 Cargo/Funcao: ADMINISTRADOR
RG no: 97002178195 Expedido por: SSP/CE

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO
GEÓLOGO - CREA/CE 7468D

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,85%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviços Ltda - EPP
Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

JEFFERSON GONÇALVES MELO
CPF/MF: 634.790.523-04 Cargo/Funcao: ADMINISTRADOR
RG no: 97002178195 Expedido por: SSP/CE

EUSÉBIO / CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2025

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO
GEÓLOGO - CREA/CE 7468D

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviços Ltda - EPP
Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

JEFFERSON GONÇALVES MELO
CPF/MF: 634.790.523-04 Cargo/Funcao: ADMINISTRADOR
RG no: 97002178195 Expedido por: SSP/CE

EUSÉBIO / CE , 05 DE NOVEMBRO DE 2025

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO
GEÓLOGO - CREA/CE 7468D



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINHAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

BASE DE PREÇO: SEMFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI ABRIL/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE MARÇO/2025

PLANILHA CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATO					
		FÍSICO	FINANCEIRO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,24%	R\$ 128.710,00	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,19%	R\$ 21.176,52	R\$ 5.294,13	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
3	POÇOS/ABRIGO	71,52%	R\$ 1.272.258,82	R\$ 318.064,71	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
4	RESERVATÓRIO ELEVADO	15,11%	R\$ 268.782,59	R\$ 67.195,65	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,94%	R\$ 87.826,20	R\$ 21.956,55	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		100,00%	R\$ 1.778.754,13	R\$ 444.688,53	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50	R\$ 32.177,50
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS				25,000%	25,000%	25,000%	25,000%

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda. - EPP

JEEFERSON GONCALVES MELO
CPF/MF: 634.790.523-04 Cargo/Funcao: ADMINISTRADOR
RG nº: 97002178195 Expedido por: SSP/CE

EUSÉBIO / CE, 05 DE NOVEMBRO DE 2025

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO
GEÓLOGO - CREA/CE 7468D





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.

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%)

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

QUANTITATIVO

SERVIÇOS PRELIMINARES

QUANTITATIVO

CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA

QUANTITATIVO

Página 1 de 52

PRAÇA NOVA QUEIMADAS		50,00	1,00	50,00	KM
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA		50,00	1,00	50,00	KM
			• TOTAL =	750,00	KM
Subitem	Cód. Serviço	TOTAL			UND
2.2.2	C4993DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	750,00			KM
QUANTITATIVO					
Descrição	KM	X	QTD(m)	= TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
CEI MARIA JOSÉ ALVES	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
PSF ALICE LIMA BARBOSA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
PSF QUEIMADAS NOVO	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
CRAS QUILOMBOLAS	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
BALNEÁRIO ANINGAS	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
NOVO CRAS QUEIMADAS	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	50,00	X	1,00	= 50,00	KM
			• TOTAL =	750,00	KM

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
PREPARAÇÃO DO TERRENO

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
2.3.1	98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024						1.500,00	M2
QUANTITATIVO								
Descrição	C(m)	X	L(m)	X	QTD(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
CEI MARIA JOSÉ ALVES	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
PSF ALICE LIMA BARBOSA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
PSF QUEIMADAS NOVO	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
CRAS QUILOMBOLAS	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
BALNEÁRIO ANINGAS	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2

NOVO CRAS QUEIMADAS	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	10,00	X	10,00	X	1,00	=	100,00	M2
					•	TOTAL	=	1.500,00 M2

POÇOS/ABRIGO

PROTEÇÃO DO POÇO

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA.					130,35	M3
		AF_09/2024						

QUANTITATIVO

Descrição	A(m²)	X	H(m)	X	QTD(m)	=	TOTAL	UND
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
ESCOLA OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
CEI MARIA JOSÉ ALVES	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
PSF MARIA HEDERLENE DE ALMEIDA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
PSF ALICE LIMA BARBOSA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
PSF MARIA DO CARMO NOGUEIRA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
PSF QUEIMADAS NOVO	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
CRAS QUILOMBOLAS	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
BALNEÁRIO ANINGAS	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
ESCOLA MARIA TEODORA E. DA COSTA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
CEI PEDRO NOGUEIRA DE QUEIROZ	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
NOVO CRAS QUEIMADAS	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
PRAÇA NOVA QUEIMADAS	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	7,07	X	1,23	X	1,00	=	8,69	M3
					•	TOTAL	=	130,35 M3

Subitem	Cód. Serviço						TOTAL	UND
3.1.2	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m					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	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	2,00	=	2,00	UN
		•	TOTAL	= 30,00 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
3.1.3	41623 TAMPAS 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 MARIA 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	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
TOTAL		=	15,00	UN
Subitem	Cód. Serviço	TOTAL		UND
3.1.4	C2975 TAMPAS 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 MARIA 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	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
TOTAL	15,00			UN

INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
3.2.1	S06234PERFURAÇÃO 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
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

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 GEOMECÂNICO	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%)

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 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 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
FAÇA NOVO 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 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 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	4180NIPLE 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 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	3925LUVA DE REDUCAO 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 QUEIMA DAS NOVO	1,00	=	1,00	UN
CRAS QUILOMBOLAS	1,00	=	1,00	UN
BALNEÁRIO UNINGAS	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	UN
CAMPO NOVO CAJ. DA MALHADA	1,00	=	1,00	UN
• TOTAL = 15,00				UN

Subitem	Cód. Serviço	TOTAL	UND
---------	--------------	-------	-----

3.3.3	I2221TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 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 QUEIMA DAS NOVO	66,00	=	66,00	M
CRAS QUILOMBOLAS	66,00	=	66,00	M
BALNEÁRIO UNINGAS	66,00	=	66,00	M
ESCOLA MANOEL FELIPE DOS SANTOS	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	3912LUA 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%)

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 MA IOEL FELIPE DOS SANTOS	3,00	=	3,00 UN
ESCOLA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	3,00	=	3,00 UN
ESCOLA OLÍ MPIO 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 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
3.3.7	4181NIPLE 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 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	1419COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA	15,00	UN

QUANTITATIVO