

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SEINFRA SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO Complementar: Própria
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		VERSÃO: 07/11 COM DESONERAÇÃO 81,41% 47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		85,00% 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 20,10	R\$ 42,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,15
VALOR:						R\$ 279,95
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 71,72
VALOR COM BDI:						R\$ 351,67

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 50,1500	R\$ 46,1230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	204,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 109,2200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
TOTAL Material:						R\$ 205,7538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99940000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7489
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7489

VALOR:	R\$ 334,48
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 85,69
VALOR COM BDI:	R\$ 420,17

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 50,1500	R\$ 44,4931
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 126,4200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
TOTAL Material:						R\$ 221,3239

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99940000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7489
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7489

VALOR:	R\$ 350,95
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 89,68
VALOR COM BDI:	R\$ 439,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913698 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SEINFRA SINAPI Coeficiente: 0,00006400 VERSÃO: 328.1 COM DESONERAÇÃO 2024.8 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		W BDI: 25,62% Hora: 81,74% Mes: 47,18% Anos: 3,76% 0,00% 0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 1,26
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,58

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 5,37	R\$ 5,37
TOTAL Serviço:						R\$ 7,91
VALOR:						R\$ 7,91
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 2,03
VALOR COM BDI:						R\$ 9,94

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15.818,12	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013087	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 312,52	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA SINAPI CONSULTORIA PRÓPRIA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	VERSÃO: 00.1 COM DESONERAÇÃO 00.178 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		BDI: 25,62% HUB: 81,44% MEPS: 47,48% 85,00% 47,67% 0,00%

VALOR:	R\$ 1,03
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 15.818,12	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 15.818,12	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,26

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 312,52	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 1,26
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

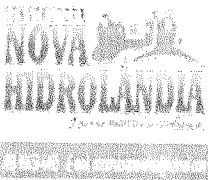
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 3,71	R\$ 5,37
TOTAL Material:					R\$ 5,37

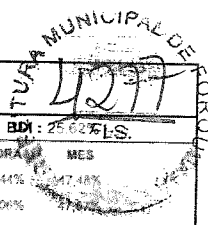
VALOR:	R\$ 5,37
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000034 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,00	R\$ 5,55
TOTAL Material:					R\$ 5,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62% I.S.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA 2024.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024-088 COM DESONERAÇÃO 85,06% Condição, Preço Proposto PRÓPRIA 0,00% 0,00%	VERSÃO HORA 247,48% MES 11,71%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 21,08	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,82	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 5,79
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 1,48
VALOR COM BDI:						R\$ 7,27

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,33	R\$ 4,80	
					TOTAL Material:	
						R\$ 4,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 21,08	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 25,82	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 4,93
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 1,26
VALOR COM BDI:						R\$ 6,19

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,30	R\$ 5,88	
					TOTAL Material:	
						R\$ 5,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,08	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,82	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 6,34
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 1,62
VALOR COM BDI:						R\$ 7,96

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,73	R\$ 5,06	
					TOTAL Material:	
						R\$ 5,06

NOVA
HIDROLANDIA

OPERA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	47,38% ELS.
		SEINFRA	02.1.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
		SINAPI	202.070 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Comunicação e Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.				

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,01520000	R\$ 21,08	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09330000	R\$ 25,82	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 2,72
							VALOR:	R\$ 7,78
							VALOR BDI (25,62%):	R\$ 1,99
							VALOR COM BDI:	R\$ 9,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,73	R\$ 5,06
			TOTAL Material:		R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,08	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 25,82	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,70
VALOR:						R\$ 6,76
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 1,73
VALOR COM BDI:						R\$ 8,49

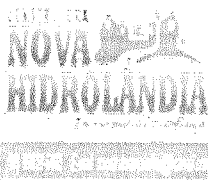
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 12,99	R\$ 0,17
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698830	R\$ 12,99	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22

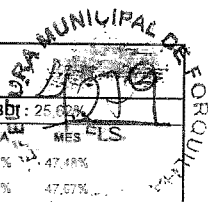
VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felislayna Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
Fone: (88) 90658-6485 – E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



NOVA HIDROLÂNDIA
Construtora Ltda.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO 81,41% 47,18% SINAPI 2014 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,07% Contratação Própria 0,00% 0,00%	HORA: 1 MES: 1 ANO: 2025
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698830	R\$ 12,63	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02069793	R\$ 12,99	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,33

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 17,61	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698830	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,35

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	BDI:	25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,57%
		Comércio, Força Proprietária	PRÓPRIA	0,90%	0,90%

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 17,61	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04296570	R\$ 17,61	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 0,75
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 0,94

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02069793	R\$ 17,61	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,45

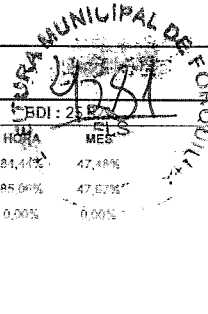
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01825817	R\$ 3.635,34	R\$ 66,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,37
VALOR:						R\$ 66,37
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 17,00
VALOR COM BDI:						R\$ 83,37

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
Parceira com o Município de Forquilha

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Consultoria/Projeto</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Consultoria/Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Consultoria/Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	

00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01270872	R\$ 17.721,87	R\$ 225,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,22
					VALOR:	R\$ 225,22
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 57,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 282,92

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00585941	R\$ 24,59	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00585941	R\$ 23,66	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007066	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00956904	R\$ 17,02	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,20

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 22,07	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025		BDI : 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913698 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
			SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.					

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01327867	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,35

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00956904	R\$ 21,85	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

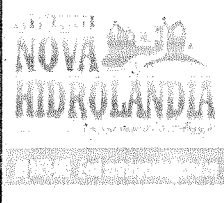
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02441755	R\$ 17,61	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,42
VALOR:					R\$ 0,42
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 0,11
VALOR COM BDI:					R\$ 0,53

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698830	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02441755	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SEINFRA SINAPI Proprietário	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 202156 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		HORA: 81,41%	MES: 47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		CLS: 85,06%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39976000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9782
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,99760000	R\$ 18,4600	R\$ 442,9957
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 500,9739

VALOR:	R\$ 500,97
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 128,35
VALOR COM BDI:	R\$ 629,32

97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 1,26	R\$ 0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 7,91	R\$ 0,41
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 86,43	R\$ 7,74
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 183,19	R\$ 5,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 25,95	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,31

VALOR:	R\$ 20,53
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 5,26
VALOR COM BDI:	R\$ 25,79

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE	VERSÃO	BDI
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,00% - 47,18%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,00% - 47,67%
				Comunidade, 2025	PRÓPRIA	9,00%

00040460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 17,61	R\$ 17,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 26,27
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 33,00

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043401	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 17,61	R\$ 17,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 25,20
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 31,66

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

425
12/05
ESTRUTURA MUNICIPAL DE F. O. C.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BDI: 25,62%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00040475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040810	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,99990000	R\$ 3.635,34	R\$ 3.634,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.634,97

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 66,37	R\$ 66,37
TOTAL Serviço:						R\$ 66,37

VALOR:	R\$ 4.215,62
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 1.080,04
VALOR COM BDI:	R\$ 5.295,66

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

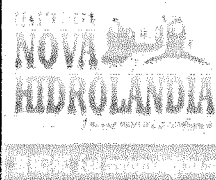
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00040474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 401,91

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,99990000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.720,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17.720,09

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,22	R\$ 225,22
TOTAL Serviço:						R\$ 225,22

VALOR:	R\$ 18.347,22
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4.700,56
VALOR COM BDI:	R\$ 23.047,78

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SEINFRA SINAPI Versão: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		BDI: 25,62% BDI: 25,62% BDI: 25,62%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,36	R\$ 45,36
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
TOTAL Serviço:						R\$ 57,34

VALOR:	R\$ 86,43
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 22,14
VALOR COM BDI:	R\$ 108,57

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09

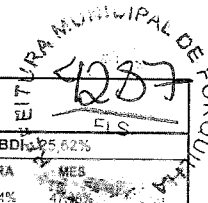
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,36	R\$ 45,36
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,70	R\$ 56,70
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,06	R\$ 40,06
TOTAL Serviço:						R\$ 154,10

VALOR:	R\$ 183,19
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 46,93
VALOR COM BDI:	R\$ 230,12

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 810.000,00	R\$ 45,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,36

VALOR:	R\$ 45,36
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 11,62
VALOR COM BDI:	R\$ 56,98



4287
E.S.

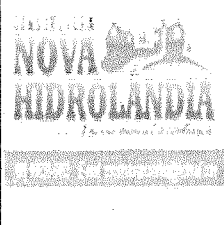
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE VERSÃO HORA MES	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44% SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% Compras Diretas PRÓPRIA 0,00% 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 810.000,00	R\$ 11,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,98
VALOR:						R\$ 11,98
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 3,07
VALOR COM BDI:						R\$ 15,05

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 810.000,00	R\$ 56,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 56,70
VALOR:						R\$ 56,70
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 14,53
VALOR COM BDI:						R\$ 71,23

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 3,72	R\$ 40,06
TOTAL Material:						R\$ 40,06
VALOR:						R\$ 40,06
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 10,26
VALOR COM BDI:						R\$ 50,32

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		BDI: 25,62%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

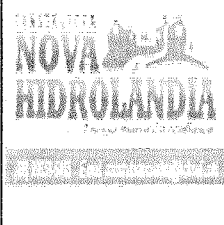
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,79
					VALOR:	R\$ 92,88
					VALOR BDI (25,62%):	R\$ 23,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 116,68

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,46	R\$ 50,46
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,07	R\$ 63,07
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 55,91	R\$ 55,91
TOTAL Serviço:					R\$ 182,77
VALOR:					R\$ 211,86
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 54,28
VALOR COM BDI:					R\$ 266,14

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 901.125,00	R\$ 50,46
					TOTAL Equipamento:	R\$ 50,46
					VALOR:	R\$ 50,46
					VALOR BDI (25,62%):	R\$ 12,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 63,39

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 901.125,00	R\$ 13,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	BDI: 25,62%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/58 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 13,33
VALOR:	R\$ 13,33
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 16,75

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 901.125,00	R\$ 63,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 63,07

VALOR:	R\$ 63,07
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 16,16
VALOR COM BDI:	R\$ 79,23

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,03000000	R\$ 3,72	R\$ 55,91
TOTAL Material:					R\$ 55,91

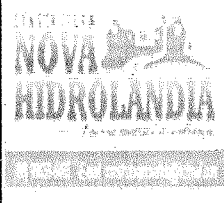
VALOR:	R\$ 55,91
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 70,23

96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09600000	R\$ 59,97	R\$ 5,75
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19200000	R\$ 122,24	R\$ 23,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,95	R\$ 2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 20,10	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 35,27
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 9,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025		BDI: 25,62%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,48% 37,44%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	85,06% 39,07%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	Companhias Proprietárias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 44,31
----------------	-----------

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4868
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,0608
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,2623
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
TOTAL Material:						R\$ 4,9779

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34996500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6843
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39996000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3473

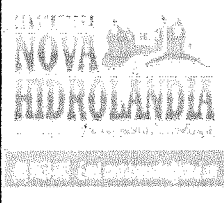
VALOR:	R\$ 21,33
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 26,79

10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,18110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1811
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,06110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0611
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,11320000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1132
TOTAL Geral:						R\$ 0,3554

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,45

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,80	R\$ 6,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 30,14	R\$ 1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 34,53	R\$ 39,57
00004431	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 6,63	R\$ 1,10
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 8,17	R\$ 1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-35 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA SINAPI Companhia Própria	VERSÃO 0,01.1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 25,42% HORA: 81,44% MES: 47,48% 85,06% 0,00% 0,00%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 2,32	R\$ 16,12
					TOTAL Material:	R\$ 58,08

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 20,99	R\$ 4,23		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 25,62	R\$ 23,33		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,56
							VALOR:	R\$ 93,96
							VALOR BDI (25,62%):	R\$ 24,07
							VALOR COM BDI:	R\$ 118,03

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 4,64	R\$ 0,07
00004461	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 6,63	R\$ 2,45
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 8,17	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 2,32	R\$ 1,02
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 10,60	R\$ 14,62
				TOTAL Material:		R\$ 16,93

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 20,99	R\$ 30,30		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 25,62	R\$ 60,38		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90,68
							VALOR:	R\$ 109,61
							VALOR BDI (25,62%):	R\$ 28,08
							VALOR COM BDI:	R\$ 137,69

96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

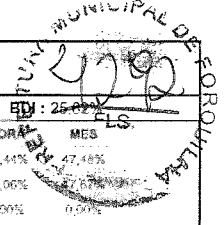
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 28,80	R\$ 8,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 30,14	R\$ 2,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 10,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1073472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,62% LS
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORAL MES 81,44% 47,48%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Comunicação Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

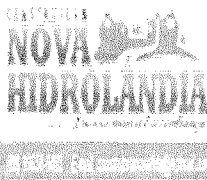
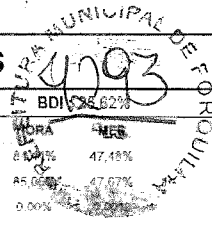
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 4,64	R\$ 0,07
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 9,15	R\$ 0,04
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 8,32	R\$ 0,31
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 10,08	R\$ 0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,32	R\$ 8,37
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 11,00	R\$ 13,49
					TOTAL Material:	R\$ 22,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 20,99	R\$ 22,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 25,62	R\$ 61,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,97
					VALOR:	R\$ 116,94
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 29,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 146,90

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91093	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 28,80	R\$ 1,52
91092	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 30,14	R\$ 0,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 4,64	R\$ 0,07
00004431	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 6,63	R\$ 4,01
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 8,32	R\$ 0,21
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 10,08	R\$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 2,32	R\$ 1,26
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 11,00	R\$ 12,47
					TOTAL Material:	R\$ 18,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 20,99	R\$ 10,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 25,62	R\$ 27,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,88

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,62% MORA: 8,00% SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: 0,00%	
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,07%	
		Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	R\$ 58,34
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 14,95
VALOR COM BDI:	R\$ 73,29

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,0280
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,5200	R\$ 1,2780
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,6300	R\$ 1,8150
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material:					R\$ 12,7810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29987000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8275
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29987000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4049
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2324

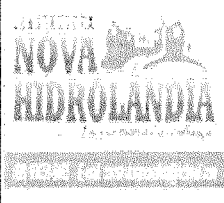
VALOR:	R\$ 69,01
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 17,68
VALOR COM BDI:	R\$ 86,69

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,35	R\$ 0,17
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,84	R\$ 2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,53020000	R\$ 79,01	R\$ 49,79
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,70	R\$ 10,58
00001373 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,45	R\$ 189,06
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 80,11	R\$ 47,12
TOTAL Material:					R\$ 296,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,91	R\$ 38,42
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 20,10	R\$ 51,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	W BDI: 25,62%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913698 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	UNID
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,42%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Comunicação Proprietário	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 388,41
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 99,51
VALOR COM BDI:	R\$ 487,92

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,95	R\$ 192,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 20,10	R\$ 99,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 291,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 388,41	R\$ 467,25
TOTAL Serviço:						R\$ 467,25

VALOR:	R\$ 759,01
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 194,46
VALOR COM BDI:	R\$ 953,47

96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 6,75	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

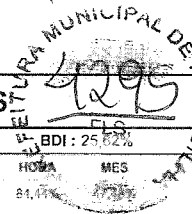
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 69,75	R\$ 83,00
TOTAL Material:						R\$ 83,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 25,95	R\$ 40,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 20,10	R\$ 12,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,71

VALOR:	R\$ 136,94
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 35,06
VALOR COM BDI:	R\$ 172,02

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,95	R\$ 4,23



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		BDI: 25,62%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO	81,47%	47,30%
		SINAPI	2024-08 COM DESONERAÇÃO	45,00%	47,07%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 20,10	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,12

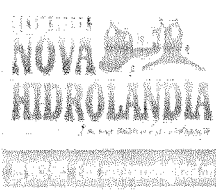
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 279,95	R\$ 9,49
TOTAL Serviço:						R\$ 9,49
VALOR:						R\$ 14,61
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 3,74
VALOR COM BDI:						R\$ 18,35

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2879
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2879
VALOR:						R\$ 21,29
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 5,45
VALOR COM BDI:						R\$ 26,74

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,0500	R\$ 29,6460
TOTAL Material:						R\$ 29,6460
VALOR:						R\$ 29,65
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 7,60
VALOR COM BDI:						R\$ 37,25

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 27,5080
TOTAL Material:						R\$ 27,5080
VALOR:						R\$ 27,51
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 34,56

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9900	R\$ 40,6640
TOTAL Material:						R\$ 40,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BDI: 25,62% SEINFRA SINAPI 028,1 COM DESONERAÇÃO 2024/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025-01.22-002	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	

VALOR:	R\$ 40,66
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 10,42
VALOR COM BDI:	R\$ 51,08

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 2,9900
					R\$ 100,7630
TOTAL Material:					R\$ 100,7630
VALOR:					R\$ 100,76
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 25,81
VALOR COM BDI:					R\$ 126,57

12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,0500
					R\$ 29,6399
TOTAL Material:					R\$ 29,6399
VALOR:					R\$ 29,64
VALOR BDI (25,62%):					R\$ 7,59
VALOR COM BDI:					R\$ 37,23

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
					R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
					R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
					R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
					R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
					R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
					R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 24,59
					R\$ 24,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,58

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
					R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-35 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA SINAPI Categorias: RSC Própria VERSÃO 008.1 COM DESONERAÇÃO 2024/16 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA IUBDI: 25,62% HORA 84,0% 47,14% 85,06% 0,00%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	

VALOR:	R\$ 31,46
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 39,52

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

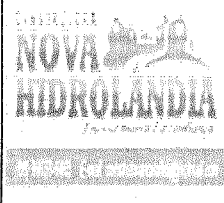
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 30,52
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 38,34

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8281
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8281

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 23,65

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5075

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025	BDI:	25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	27,40%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Comunicação Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5075

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5075

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,79

12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,99990000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8281

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 23,65

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMİLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484 FERRAMENTAS - FAMİLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			FONTE: SEINFRA 628.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 0,00%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002			BDI: 25,00% BDI: 47,48% BDI: 0,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 17,02	R\$ 17,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 23,91
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 30,04

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 22,07	R\$ 22,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 29,09
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 36,54

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025		BDI: 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	14,18%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	14,94%
			Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 21,65	R\$ 21,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

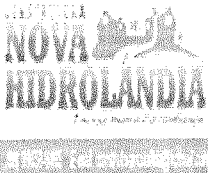
VALOR:	R\$ 28,56
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 36,00

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 21,85	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 28,78
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,62%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 24,14% 47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 147,84%
			Compras/Edifícios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,37
VALOR COM BDI:	R\$ 36,15

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

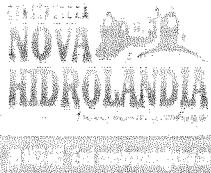
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 17,61	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,42

VALOR:	R\$ 25,95
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 32,60

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R\$ 28,80	R\$ 17,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R\$ 30,14	R\$ 8,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79660000	R\$ 0,49	R\$ 1,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02640000	R\$ 1,28	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	R\$ 34,53	R\$ 233,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025		BDI: 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Coeficiente/Total	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31890000	R\$ 13,13	R\$ 4,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	R\$ 4,64	R\$ 0,16
00030995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R\$ 258,36	R\$ 63,94
00004481	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	R\$ 6,63	R\$ 9,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R\$ 9,04	R\$ 2,67
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R\$ 8,32	R\$ 1,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 2,32	R\$ 14,50
TOTAL Material:						R\$ 329,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R\$ 20,99	R\$ 18,07
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R\$ 24,84	R\$ 106,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 25,95	R\$ 191,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R\$ 20,10	R\$ 148,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 464,85

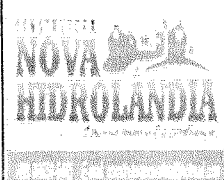
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R\$ 9,69	R\$ 315,66
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 345,90	R\$ 381,52
				TOTAL Serviço:		R\$ 698,18

VALOR:	R\$ 1.520,74
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 389,61
VALOR COM BDI:	R\$ 1.910,35

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R\$ 28,80	R\$ 98,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R\$ 30,14	R\$ 26,52
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,99170000	R\$ 0,49	R\$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,28	R\$ 8,49
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 142,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SINAPI VERSÃO: 2024/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		(+BDI) 25,62% HORA: 47,97% MÃO DE OBRA: 47,97% 0,00% 0,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R\$ 42,84	R\$ 559,12
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R\$ 13,13	R\$ 7,97
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R\$ 4,64	R\$ 0,30
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R\$ 5,43	R\$ 32,58
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R\$ 9,04	R\$ 19,23
TOTAL Material:						R\$ 619,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R\$ 20,99	R\$ 90,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R\$ 24,84	R\$ 534,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 25,95	R\$ 824,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R\$ 20,10	R\$ 638,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.087,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 336,22	R\$ 403,46
TOTAL Serviço:						R\$ 403,46

VALOR:	R\$ 3.252,85
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 833,38
VALOR COM BDI:	R\$ 4.086,23

17733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 28,80	R\$ 29,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 30,14	R\$ 23,31
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,49	R\$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,25	R\$ 8,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 70,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 34,53	R\$ 102,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 4,64	R\$ 0,55
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 9,04	R\$ 5,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Compreensão Proprietária	PRÓPRIA

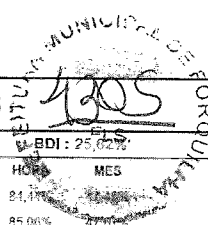
						TOTAL Material:	R\$ 109,23
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 20,99	R\$ 38,06	
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 24,84	R\$ 225,26	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 25,95	R\$ 830,21	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 20,10	R\$ 643,05	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.736,58
Serviço							
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 11,45	R\$ 488,30	
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 336,22	R\$ 403,46	
						TOTAL Serviço:	R\$ 891,76
						VALOR:	R\$ 2.808,18
						VALOR BDI (25.62%):	R\$ 719,46
						VALOR COM BDI:	R\$ 3.527,64

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
						TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 17,61	R\$ 17,60	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
						VALOR:	R\$ 27,46
						VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,50



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	V-BDI: 25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 21,1% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,00% Comunicação Própria 0,00%	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 21,1% 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,00% PRÓPRIA 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 18,58	R\$ 6,05
TOTAL Material:						R\$ 6,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 27,46	R\$ 12,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,43
VALOR:						R\$ 18,48
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 4,73
VALOR COM BDI:						R\$ 23,21

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,71
VALOR:						R\$ 0,71
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,89

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
TOTAL Serviço:						R\$ 6,75
VALOR:						R\$ 6,75
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 1,73
VALOR COM BDI:						R\$ 8,48

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025		BDI 25,21%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA 8,14% 47,14% MES 85,00% 100,00%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	202446 COM DESONERAÇÃO	
			Comunicação Projeto	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.512,54	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,56

VALOR:	R\$ 0,56
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70

1274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.512,54	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.512,54	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,70

VALOR:	R\$ 0,70
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,88

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 3,71	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 5,34

VALOR:	R\$ 5,34
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 6,71

10760 PLOTTER (CHP) (H)



NOVA HIDROLÂNDIA
CONSTRUTORA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA

4307

UBDI: 25.62%

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025																								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913088 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>202408 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,18%	202408 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>202408 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,18%	202408 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VERSAO	HORA	MES																									
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,18%																									
202408 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																									
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
VERSAO	HORA	MES																									
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,18%																									
202408 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																									
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																										
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																										

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,18790000	R\$ 1,0000	R\$ 6,1879
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,16020000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1602
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,77350000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7735
TOTAL Geral:						R\$ 8,1216
VALOR:						R\$ 8,12
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 2,08
VALOR COM BDI:						R\$ 10,20

01623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.
.F_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 29,70	R\$ 1,97
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 34,55	R\$ 2,46
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,63980000	R\$ 59,97	R\$ 38,36
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R\$ 122,24	R\$ 15,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,45

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 80,11	R\$ 88,12
TOTAL Material:						R\$ 88,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R\$ 25,95	R\$ 23,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R\$ 20,10	R\$ 27,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,67
VALOR:						R\$ 198,24
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 50,79
VALOR COM BDI:						R\$ 249,03

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 813098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BDI: 25,62%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	MORA: 84,41%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	PROPRIA: 0,00%

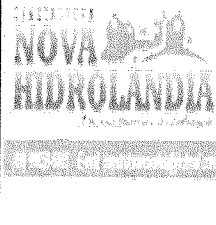
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
TOTAL Serviço:						R\$ 30,88
VALOR:						R\$ 59,97
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 15,36
VALOR COM BDI:						R\$ 75,33

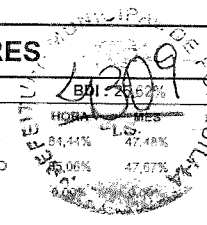
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,09	R\$ 29,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73
TOTAL Serviço:						R\$ 93,15
VALOR:						R\$ 122,24
VALOR BDI (25,62%):						R\$ 31,32
VALOR COM BDI:						R\$ 153,56

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO Condição 335 Propria
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	



00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 436.402,41	R\$ 24,43
----------	--	--------	----	------------	----------------	-----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 24,43
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,43
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 436.402,41	R\$ 6,45

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,45
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 6,45
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 1,65
VALOR COM BDI:	R\$ 8,10

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 436.402,41	R\$ 30,54

TOTAL Equipamento:	R\$ 30,54
--------------------	-----------

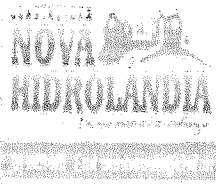
VALOR:	R\$ 30,54
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 38,36

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 3,72	R\$ 31,73

TOTAL Material:	R\$ 31,73
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,73
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 39,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE: SEINFRA, SINAPI, Complementos, Próprios VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO, 2021/08 COM DESONERAÇÃO, PRÓPRIA BDI: 25,62%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		HORA: 84,00% IMPOSTOS: 47,00% DESONERAÇÃO: 47,00% OUTROS: 0,00%
LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.			

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL Serviço:						R\$ 40,21
VALOR:						R\$ 68,99
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 17,68
VALOR COM BDI:						R\$ 86,67

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,69	R\$ 39,69
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,52	R\$ 35,52
TOTAL Serviço:						R\$ 115,42
VALOR:						R\$ 144,20
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 36,94
VALOR COM BDI:						R\$ 181,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 915098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Créditos	PRÓPRIA

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 595.066,91	R\$ 31,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 31,71

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 8,12
VALOR COM BDI:	R\$ 39,83

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 595.066,91	R\$ 8,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,50

VALOR:	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 10,68

89212 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 595.066,91	R\$ 39,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,69

VALOR:	R\$ 39,69
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 49,86

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 3,72	R\$ 35,52
TOTAL Material:					R\$ 35,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	
		DATA : 13/02/2025	BDI: 29,62%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>24,44%</td><td>47,18%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>202.458 COM DESONERAÇÃO</td><td>25,80%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Própria</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,18%	SINAPI	202.458 COM DESONERAÇÃO	25,80%	47,67%	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,18%																
SINAPI	202.458 COM DESONERAÇÃO	25,80%	47,67%																
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR:	R\$ 35,52
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 9,10
VALOR COM BDI:	R\$ 44,62

5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,94	R\$ 36,94
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
TOTAL Serviço:						R\$ 49,38

VALOR:	R\$ 78,16
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 20,02
VALOR COM BDI:	R\$ 98,18

5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,78	R\$ 28,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,94	R\$ 36,94
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,73	R\$ 48,73
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL Serviço:						R\$ 123,51

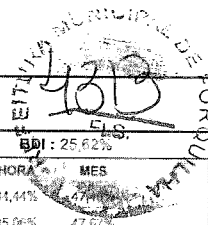
VALOR:	R\$ 152,29
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 39,02
VALOR COM BDI:	R\$ 191,31



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA DE OBRAS DE SANEAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>828,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202456 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>CONCURSOS</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORAS	MES	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,67%	SINAPI	202456 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CONCURSOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORAS	MES															
SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,67%															
SINAPI	202456 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
CONCURSOS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	

89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 730.714,29	R\$ 38,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 38,94
VALOR:					R\$ 38,94
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 9,96
VALOR COM BDI:					R\$ 48,92

89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 730.714,29	R\$ 10,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 2,67
VALOR COM BDI:					R\$ 13,11

5729 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 730.714,29	R\$ 48,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,73
VALOR:					R\$ 48,73
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 12,48
VALOR COM BDI:					R\$ 61,21

5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,83000000	R\$ 3,72	R\$ 25,40
TOTAL Material:					R\$ 25,40
VALOR:					R\$ 25,40
VALOR BDI (25.62%):					R\$ 6,51
VALOR COM BDI:					R\$ 31,91

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de obra com encargos complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA:	13/02/2025
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PRÓPRIA

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 28,80
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 36,18

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 30,14
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 37,86

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014518 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.722,83	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																	
		DATA: 13/02/2025	BDI: 25,62%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,44%</td><td>47,10%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>202.108 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Comunicação Projeto</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,10%	SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comunicação Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,10%																
SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Comunicação Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.722,83	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.722,83	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

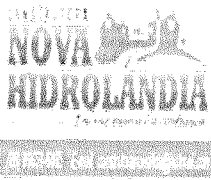
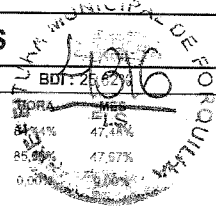
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,93	R\$ 1,26
TOTAL Especiais:						R\$ 1,26

VALOR:	R\$ 1,26
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025		BDI: 25,62%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913008 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO		
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025-01.22.002	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2021/6 COM DESONERAÇÃO		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99990000	R\$ 12,01	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95978	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 20,10
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25

C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,1300	R\$ 2,4760
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 58,4200	R\$ 2,9210
TOTAL Material:						R\$ 5,3970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29997000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5374

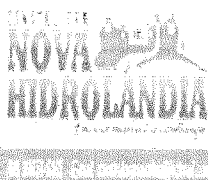
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 21,3300	R\$ 1,0665
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0665

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,07

I0771 TALHA MANUAL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,13870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1387
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05080000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0508
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07700000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0770
TOTAL Geral:						R\$ 0,2665

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (25,62%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Cotação/Preço Propriet
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		BDI: 25,62% HORA: 81,14% 47,48% 85,00% 0,00%

12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 29,6400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
					TOTAL Geral:	R\$ 59,3616
					VALOR:	R\$ 58,36
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 14,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 73,31

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
					VALOR:	R\$ 0,49
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,28
					VALOR:	R\$ 1,28
					VALOR BDI (25.62%):	R\$ 0,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Cotação, Set. Preços
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	BDI: 25,62% 47,67% 0,00%

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.144,29	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,50

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.144,29	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 0,09
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.144,29	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,39

J585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,93	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48
VALOR BDI (25.62%):						R\$ 0,12
VALOR COM BDI:						R\$ 0,60

CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA
LTDA:226751900001
80

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA NOVA
HIDROLÂNDIA
LTDA:22675190000180
Dados: 2025.02.13 13:59:22
-03'00'

Rafael Silva R.P. Oliveira
CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
LTDA - CE 1414
EMP 1514412475

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
NOVA HIDROLÂNDIA CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.					DATA :	13/02/2025	BDI :	25,62%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVENIO Nº 913088 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE					FONTE	SEINFRA	VERSÃO	021.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002					SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	020.1 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,17%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.					Compras Diretas	Púb. Nº	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.774,63	R\$ 41,39	R\$ 73.451,94	17,63%	17,63%	A	
104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	2.352,98	R\$ 18,27	R\$ 42.988,94	10,32%	27,95%	A	
COMP-01	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	Composição	Serviço	M	778,45	R\$ 40,09	R\$ 31.208,06	7,49%	35,44%	A	
COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 261,65	R\$ 26.165,00	6,28%	41,72%	A	
105332	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M	695,12	R\$ 30,98	R\$ 21.534,82	5,17%	46,89%	A	
98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 1.073,59	R\$ 19.324,62	4,64%	51,53%	B	
102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M3	9,00	R\$ 1.723,15	R\$ 15.508,35	3,72%	55,25%	B	
C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 213,54	R\$ 12.171,78	2,92%	58,17%	B	
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM. EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 552,78	R\$ 11.055,60	2,65%	60,83%	B	
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	Equipamento	MES	6,00	R\$ 1.790,09	R\$ 10.740,54	2,58%	63,41%	B	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.399,44	R\$ 7,45	R\$ 10.425,83	2,50%	65,91%	B	
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	58,88	R\$ 172,53	R\$ 10.158,57	2,44%	68,35%	B	
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM". AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	52,92	R\$ 184,36	R\$ 9.756,33	2,34%	70,69%	B	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.760,00	R\$ 5,19	R\$ 9.134,40	2,19%	72,88%	B	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.760,00	R\$ 5,19	R\$ 9.134,40	2,19%	75,07%	B	
104085	TUBO PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	228,00	R\$ 35,83	R\$ 8.169,24	1,96%	77,03%	B	
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	774,45	R\$ 9,75	R\$ 7.550,89	1,81%	78,85%	B	

NOVA HIDROLÂNDIA

CONSTRUTORA

OBRA:

DESCRIÇÃO:

EDITAL:

LOCAL:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVENIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002

SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.

DATA : 13/02/2025

VERSÃO 02L1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 25,62%

MES

HORA

INÍCIO

47,44%

47,44%

47,44%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	119,45	R\$ 62,75	R\$ 7.495,49	1,80%	80,65%	C
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.662,36	R\$ 7.324,72	1,76%	82,40%	C
C5206	ESCALADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 304 COM PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 1.797,50	R\$ 5.392,50	1,29%	83,70%	C
COMP-03	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM CONCRETO - DIMENSÕES 2,20 x 1,45 x 1,50 (m)	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.695,62	R\$ 5.391,24	1,29%	84,99%	C
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	699,18	R\$ 6,88	R\$ 4.810,36	1,15%	86,15%	C
102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	651,82	R\$ 7,30	R\$ 4.758,29	1,14%	87,29%	C
92761	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	454,00	R\$ 10,41	R\$ 4.726,14	1,13%	88,42%	C
COMP-04	CAIXA P/ REGISTRO OU VENTOSA EM CONCRETO - DIMENSÕES 1,45 x 1,55 x 1,50 (m)	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.182,79	R\$ 4.365,58	1,05%	89,47%	C
C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	Serviço	M	95,10	R\$ 43,63	R\$ 4.149,21	1,00%	90,47%	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	114,00	R\$ 33,13	R\$ 3.776,82	0,91%	91,38%	C
C0030	ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	SEINFRA	Serviço	UN	57,00	R\$ 61,43	R\$ 3.501,51	0,84%	92,22%	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 63,65	R\$ 3.182,50	0,76%	92,98%	C
102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	355,02	R\$ 8,60	R\$ 3.053,17	0,73%	93,71%	C
99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M	7,17	R\$ 411,29	R\$ 2.948,95	0,71%	94,42%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	114,00	R\$ 25,00	R\$ 2.850,00	0,68%	95,10%	C
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 561,65	R\$ 2.246,60	0,54%	95,64%	C

99.83% EITC
4321
18
LS.
MUNICIPAL DE FORQUILHA

CONSTRUTORA NOVA HIEROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 – Caixa D'água, em Hierolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 93658-6465 – E-mail: Construtoranovahtda@hotmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORES DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA :	13/02/2025	BDI :	25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORES DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075473-55 E CONVENIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002	SEINFRA	02L11 COM DESONERAÇÃO	104,14%	47,41%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	05,03%	47,87%
		Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,54	R\$ 277,85	R\$ 150,04	0,04%	99,86%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	25,60	R\$ 4,59	R\$ 117,50	0,03%	99,89%	C
C2977	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 102,90	R\$ 102,90	0,02%	99,92%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 15,07	R\$ 90,42	0,02%	99,94%	C
C0795	CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,29	R\$ 78,29	0,02%	99,96%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 20,85	R\$ 62,55	0,02%	99,97%	C
C0514	BY-PASS EM REDE DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,01	R\$ 51,01	0,01%	99,98%	C
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 6,98	R\$ 41,88	0,01%	99,99%	C
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	0,54	R\$ 48,68	R\$ 26,29	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 416.601,46

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 416.601,46

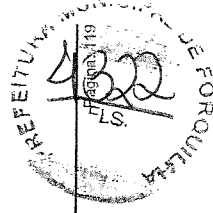
CONSTRUTORA NOVA
HIDROLANDIA
LTDA:22675190000180

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA NOVA
HIDROLANDIA
LTDA:22675190000180

Dados: 2025.02.13 13:59:40 -03'00'

Fls. 01 de 01

Assinado digitalmente por
Rafaela P. P. Viana
CPF: 093.119.119-00
CREA: CE-03214
RNP: 0554472006



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA LTDA
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Rua Felismina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE. CEP: 62.270-000
FONE: (85) 99658-6465 - E-mail: construtoranovanda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025	BDI 25,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO Campanha Tot Propriet PROPRIA	VERSÃO HORA MES ANO 47,44% 47,67% 0,00% 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43%
DF	Despesas financeiras	0,99%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		5,42%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,02%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 25,62%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA
NOVA
HIDROLANDIA
LTDA:22675190000
180

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
NOVA HIDROLANDIA
LTDA:22675190000180
Dados: 2025.02.13
14:00:11 -03'00'

Handwritten signature and stamp: CONSTRUTORA NOVA HIDROLANDIA LTDA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA : 13/02/2025	BDI : 25,12%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 9130/98 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>81,14%</td><td>47,40%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,96%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Crédito de Imposto de Renda</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,40%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	Crédito de Imposto de Renda	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	4325
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,14%	47,40%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																
Crédito de Imposto de Renda	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

CONSTRUTORA
NOVA
HIDROLÂNDIA
LTDA:226751900
00180

Assinado de forma
digital por
CONSTRUTORA NOVA
HIDROLÂNDIA
LTDA:22675190000180
Dados: 2025.02.13
14:00:25 -03'00'

Assinado digitalmente por
Júlia R.P. Vasconcelos
CPF: 093.441.120-05
RNP 2574412005

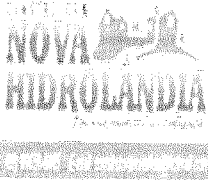
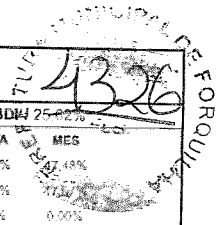


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.	DATA: 13/02/2025	BDW 25,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% Propria 0,00%	HORA 84,44% 85,06% 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.22.002		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE.		

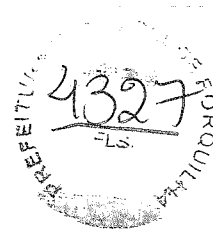
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	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%	0,05%
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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CONSTRUTORA
NOVA HIDROLÂNDIA
LTDA:226751900001
80

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA NOVA
HIDROLÂNDIA
LTDA:22675190000180
Dados: 2025.02.13
14:00:41 -03'00'


 CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA
 CREA-CE 13114
 RNP 16/144203



Baixar Ficha Técnica



Licitante	CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA	Email	construvasp@hotmail.com
Documento	50.484.244/0001-65	Telefone	(88) 9701-2524
Nome do documento			
proposta de preços sem ident. forquilha 12.02.2025.pdf	☐		
READEQUADA FORQUILHA.pdf	☐		
Edital: 2025.01.22.002 Lote: 1	☐		

Marca
Data 10/02/2025 | 15:15:02.390
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário	Valor Final Unitário	Marca
Produto			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	1	Serviço	R\$ 464.609,84	R\$ 464.609,84	
01 - E...			(R\$ 464.609,84)	(R\$ 464.609,84)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 464.609,84	R\$ 464.609,84	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2025.01.22.002/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 464.609,84 (Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 20 DE FEVEREIRO DE 2025.

Atenciosamente

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.484.244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

📞 (88) 99701-2524

ConstruVasp
CONSULTORIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP.ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 208,31	R\$ 53,37	R\$ 261,68	R\$ 26.168,00
2	PLACA DA OBRA								
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 355,93	R\$ 91,19	R\$ 447,12	R\$ 2.012,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 1.425,00	R\$ 365,09	R\$ 1.790,09	R\$ 10.740,54
4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO DA OBRA								
4.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.760,00	R\$ 4,44	R\$ 1,14	R\$ 5,58	R\$ 9.820,80
4.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,42	R\$ 3,44	R\$ 16,86	R\$ 101,16
4.3	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	6,00	R\$ 5,78	R\$ 1,48	R\$ 7,26	R\$ 43,56
5	LOCAÇÃO E CADASTRO DA REDE								
5.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	774,45	R\$ 8,10	R\$ 2,08	R\$ 10,18	R\$ 7.883,90
5.2	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	774,45	R\$ 1,62	R\$ 0,42	R\$ 2,04	R\$ 1.579,88
6	EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA								
6.1	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	77,82	R\$ 10,21	R\$ 2,62	R\$ 12,83	R\$ 998,43
6.2	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	18,00	R\$ 990,08	R\$ 253,66	R\$ 1.243,74	R\$ 22.387,32
6.3	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	SINAPI	M	7,17	R\$ 395,03	R\$ 101,21	R\$ 496,24	R\$ 3.558,04

construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

ConstruVasp

CONSTRUTORA

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVENIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME:

Concorrência 2025.01.22.002

DATA DO CERTAME:

12/02/2025

LOCAL:

FORQUILHA/CE

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

07/02/2025

BDI :

25,62%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/08 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

14,44%

85,03%

0,00%

MES

10/2023

09/2024

0,00%

REF.

10/2023

09/2024

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 537,57	R\$ 137,73	R\$ 675,30	R\$ 12.155,40
7		MOVIMENTO DE TERRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO (REDE)							R\$ 116.980,91
7.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	311,01	R\$ 5,66	R\$ 1,45	R\$ 7,11	R\$ 2.211,28
7.2	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	96,24	R\$ 7,07	R\$ 1,81	R\$ 8,88	R\$ 854,61
7.3	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	602,56	R\$ 6,05	R\$ 1,55	R\$ 7,60	R\$ 4.579,46
7.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	529,18	R\$ 5,97	R\$ 1,53	R\$ 7,50	R\$ 3.968,85
7.5	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	52,92	R\$ 170,07	R\$ 43,57	R\$ 213,64	R\$ 11.305,83
7.6	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1.009,82	R\$ 15,13	R\$ 3,88	R\$ 19,01	R\$ 19.196,68
7.7	101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	1.506,00	R\$ 37,32	R\$ 9,56	R\$ 46,88	R\$ 70.601,28
7.8	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	75,10	R\$ 37,93	R\$ 9,72	R\$ 47,65	R\$ 3.578,52
7.9	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	SINAPI	H	20,00	R\$ 27,24	R\$ 6,98	R\$ 34,22	R\$ 684,40
8		AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							R\$ 37.940,31
8.1	COMP.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN=150MM, JUNTA ELÁSTICA	Composições Próprias	M	774,45	R\$ 39,00	R\$ 9,99	R\$ 48,99	R\$ 37.940,31
9		RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO							R\$ 25.907,87
9.1	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	119,45	R\$ 52,99	R\$ 13,58	R\$ 66,57	R\$ 7.961,70

ConstruVasp
CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	SINAPI	M3	9,00	R\$ 1.588,22	R\$ 406,90	R\$ 1.995,12	R\$ 17.956,08
10	LIGAÇÕES PREDIAIS								
10.1	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	82,08	R\$ 6,12	R\$ 1,57	R\$ 7,69	R\$ 631,20
10.2	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 197,90	R\$ 50,70	R\$ 248,60	R\$ 14.170,20
10.3	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,00	R\$ 46,32	R\$ 11,87	R\$ 58,19	R\$ 1.745,70
10.4	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	M	228,00	R\$ 33,46	R\$ 8,57	R\$ 42,03	R\$ 9.582,84
10.5	C0030	ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE ESGOTO EM CORREDOR DE ATIVIDADE	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 50,32	R\$ 12,89	R\$ 63,21	R\$ 3.602,97
10.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	114,00	R\$ 22,73	R\$ 5,82	R\$ 28,55	R\$ 3.254,70
10.7	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	114,00	R\$ 30,80	R\$ 7,89	R\$ 38,69	R\$ 4.410,66
10.8	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	57,00	R\$ 29,27	R\$ 7,50	R\$ 36,77	R\$ 2.095,89
11	INJETAMENTO EM REDE EXISTENTE								
11.1	C0514	BY-PASS EM REDE DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,61	R\$ 10,40	R\$ 51,01	R\$ 51,01
11.2	C2977	TAMPONAMENTO PROVISÓRIO DE POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,95	R\$ 21,51	R\$ 105,46	R\$ 105,46
11.3	C0795	CHUMBAMENTO TUBULAÇÃO NO POÇO VISITA (BLOCO DE CONCRETO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,75	R\$ 17,36	R\$ 85,11	R\$ 85,11
11.4	C2869	LIMPEZA DE PV's PROF. ENTRE 2.00 A 3.00m. MANUAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,46	R\$ 40,60	R\$ 199,06	R\$ 199,06
12	ESTAÇÃO ELEVATORIA								
									R\$ 136.576,08

ConstruVasp
CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.760,00	R\$ 4,44	R\$ 1,14	R\$ 5,58	R\$ 9.820,80
VALOR TOTAL:									R\$ 464.609,84
Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos									

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

 ConstruVasp CONSTRUTORA	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 07/02/2025		BDI : 25,62%	
	CERTAME:	Concorrência 2025.01.22.002	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12/02/2025	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	49,98%
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.168,00	5,63%
2	PLACA DA OBRA	R\$ 2.012,04	0,43%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.740,54	2,31%
4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SINALIZAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.965,52	2,14%
5	LOCAÇÃO E CADASTRO DA REDE	R\$ 9.463,78	2,04%
6	EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA	R\$ 39.099,19	8,42%
7	MOVIMENTO DE TERRA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO (REDE)	R\$ 116.980,91	25,18%
8	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	R\$ 37.940,31	8,17%
9	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	R\$ 25.907,87	5,58%
10	LIGAÇÕES PREDIAIS	R\$ 39.494,16	8,50%
11	INJETAMENTO EM REDE EXISTENTE	R\$ 440,64	0,09%
12	ESTAÇÃO ELEVATORIA	R\$ 136.576,08	29,40%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.820,80	2,11%

VALOR TOTAL: R\$ 464.609,84 100,00%

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 07/02/2025	BDI-25-52%	4338
	CERTAME:	Concorrência 2025.01.22.002	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	12/02/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	544% 47.48% 10/2023
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85% 100% 09/2024
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00% 0.00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,44
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 4,44
--------	----------

4.2. C2947 SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 5,17	R\$ 3,10
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 73,03	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 6,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	R\$ 22,58	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:					R\$ 1,13

VALOR:	R\$ 13,42
--------	-----------

4.3. C2948 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 8,33	R\$ 0,42
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 27,48	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 0,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	R\$ 22,58	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68

VALOR:	R\$ 5,78
--------	----------

5.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91593 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00210000	R\$ 28,81	R\$ 0,06
91592 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	R\$ 30,15	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXPANSÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA SEDE, CONFORME PT Nº 1075472-55 E CONVÊNIO Nº 913098 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME:

Concorrência 2025 01.22.002

DATA DO CERTAME:

12/02/2025

LOCAL:

FORQUILHA/CE

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 07/02/2025

BDV: 29,62%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Comunidades Próprias

VERSÃO

628.1 COM DESONERAÇÃO

2024/08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

EM HORA

44,44%

85,06%

0,00%

LSMES

47,48%

47,67%

0,00%

REF.

09/2023

09/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	R\$ 18,33	R\$ 0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 10,21	R\$ 0,01
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	R\$ 5,10	R\$ 0,21
00007358	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 23,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 21,00	R\$ 2,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 25,63	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	R\$ 2.977,47	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 8,10

5.2. C0584 CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 1,06	R\$ 0,01
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 8,12	R\$ 0,01
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 65,75	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 12,41	R\$ 0,06
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	R\$ 7,18	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 0,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01700000	R\$ 19,10	R\$ 0,32
12209	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 29,24	R\$ 0,03
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01140000	R\$ 23,42	R\$ 0,27
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01700000	R\$ 31,52	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 1,62

6.1. 101230 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020 (M3)

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 – Sala – (203 D)
 Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
 construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

Página: 11