



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/09/2025

OBRA:	concretagem de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de amingas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E Vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



QUANTIDADE (H):

7,29

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,000006670	R\$ 12.494,38	R\$ 0,83
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 0,83
						VALOR:
						0,83
						VALOR BDI (25,44%):
						0,21
						VALOR COM BDI:
						1,04
						QUANTIDADE (H):
						6,94

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,14	R\$ 5,29
						TOTAL Material:
						R\$ 5,29
						VALOR:
						5,29
						VALOR BDI (25,44%):
						1,35
						VALOR COM BDI:
						6,64
						QUANTIDADE (H):
						6,94

90972 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP JURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,57	R\$ 6,57
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,37	R\$ 52,37
						TOTAL Serviço:
						R\$ 65,60
						VALOR:
						65,60
						VALOR BDI (25,44%):
						16,69
						VALOR COM BDI:
						82,29
						QUANTIDADE (CHP):
						390,00

90968 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025

00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 98.646,36	R\$ 5,25
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 5,25
						VALOR:
						5,25
						VALOR BDI (25,44%):
						1,34
						VALOR COM BDI:
						6,59
						QUANTIDADE (H):
						390,00

90969 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS AF_06/2015 (H)						
Equipamento						
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 98.646,36	R\$ 1,41
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 1,41
						VALOR:
						1,41
						VALOR BDI (25,44%):
						0,36
						VALOR COM BDI:
						1,77
						QUANTIDADE (H):
						390,00

90970 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento						
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 98.646,36	R\$ 6,57
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 6,57
						VALOR:
						6,57
						VALOR BDI (25,44%):
						1,67
						VALOR COM BDI:
						8,24
						QUANTIDADE (H):
						390,00

90971 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,13000000	R\$ 5,17	R\$ 52,37
						TOTAL Material:
						R\$ 52,37
						VALOR:
						52,37
						VALOR BDI (25,44%):
						13,32
						VALOR COM BDI:
						65,69
						QUANTIDADE (H):
						390,00

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (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	0,77870000	R\$ 0,32	R\$ 0,24
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	0,82590000	R\$ 1,73	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 102,54	R\$ 77,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,57	R\$ 184,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 89,57	R\$ 52,59
TOTAL Material:						R\$ 314,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 27,05	R\$ 43,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 23,37	R\$ 59,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,62
VALOR:						418,45
VALOR BDI (25,44%):						106,45
VALOR COM BDI:						524,90
QUANTIDADE (M3):						14,31

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,30	R\$ 0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,73	R\$ 3,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 102,54	R\$ 78,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,57	R\$ 185,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 89,57	R\$ 52,95
TOTAL Material:						R\$ 310,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.27680000	R\$ 27,06	R\$ 34,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.02670000	R\$ 23,37	R\$ 47,36



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 81,91

VALOR:	402,12
VALOR BDI (25,44%):	102,30
VALOR COM BDI:	504,42
QUANTIDADE (M3):	0,67

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,30	R\$ 0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,73	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 102,54	R\$ 74,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 89,57	R\$ 53,49
TOTAL Material:						R\$ 336,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.25010000	R\$ 27,06	R\$ 33,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.97920000	R\$ 23,37	R\$ 46,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,07
						419,98
						VALOR BDI (25,44%): 106,84
						VALOR COM BDI: 526,82
						QUANTIDADE (M3): 2,93

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,30	R\$ 0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,73	R\$ 3,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de amigas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,79
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 102,54	R\$ 72,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,57	R\$ 222,96
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 89,57	R\$ 53,08
					TOTAL Material:
					R\$ 349,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 27,06	R\$ 33,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 23,37	R\$ 45,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 79,43
					VALOR:
					432,25
					VALOR BDI (25,44%):
					109,96
					VALOR COM BDI:
					542,21
					QUANTIDADE (M3):
					0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 102,54	R\$ 87,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,57	R\$ 124,79
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 89,57	R\$ 53,48
					TOTAL Material:
					R\$ 265,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 23,37	R\$ 146,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 146,89
					VALOR:
					412,70
					VALOR BDI (25,44%):
					104,99
					VALOR COM BDI:
					517,69
					QUANTIDADE (M3):
					0,39

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,30	R\$ 0,84
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 4,73	R\$ 3,24

TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA-ME AF_05/2023 08730000 0133	GABRIEL BEZERRA A TAVARES 0-070564- 98370
--	--

 TAVARES CONSTRUÇÕES <div style="text-align: right; font-size: small;">  145 9 10/2015 </div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	DATA : 30/09/2025				
	OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte.			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS			
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025				

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,08
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 102,54	R\$ 85,38	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,57	R\$ 121,66	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 89,57	R\$ 52,13	
					TOTAL Material:	R\$ 259,15

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 27,06	R\$ 36,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,37	R\$ 49,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					348,47
					VALOR BDI (25,44%):
					88,65
					VALOR COM BDI:
					437,12
					QUANTIDADE (M3):
					2,25

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 19,7064

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 65,9300	R\$ 60,6358
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 142,24
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,2700	R\$ 66,2697
					TOTAL Material:
					R\$ 269,1455

Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:
					121,5600
					VALOR:
					410,41
					VALOR BDI (25,44%):
					104,41
					VALOR COM BDI:
					514,82
					QUANTIDADE (M3):
					0,74

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
I0662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 19,7064



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aringas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,9300	R\$ 58,4931
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 164,6400
I1505 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,2700	R\$ 66,2697
TOTAL Material:					R\$ 289,4028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600
					VALOR: 430,67
					VALOR BDI (25,44%): 109,56
					VALOR COM BDI: 540,23
					QUANTIDADE (M3): 1,04

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\$ 6,60	R\$ 7,06
TOTAL Material:					R\$ 7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 24,55	R\$ 0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 29,08	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,08
					VALOR: 10,14
					VALOR BDI (25,44%): 2,58
					VALOR COM BDI: 12,72
					QUANTIDADE (KG): 68,06

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 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\$ 6,60	R\$ 7,06
TOTAL Material:					R\$ 7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 24,55	R\$ 0,23
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 29,08	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,91
					VALOR: 8,97
					VALOR BDI (25,44%): 2,28
					VALOR COM BDI: 11,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de anágas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025

QUANTIDADE (KG):	12,79
------------------	-------

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,06	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
					VALOR: 0,18
					VALOR BDI (25,44%): 0,05
					VALOR COM BDI: 0,
					QUANTIDADE (H): 2,50

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 16,06	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
					VALOR: 0,23
					VALOR BDI (25,44%): 0,06
					VALOR COM BDI: 0,29
					QUANTIDADE (H): 73,64

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,18	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
					VALOR: 0,17
					VALOR BDI (25,44%): 0,04
					VALOR COM BDI: 0,21
					QUANTIDADE (H): 45,27

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,54	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
					VALOR: 0,23
					VALOR BDI (25,44%): 0,06
					VALOR COM BDI: 0,29
					QUANTIDADE (H): 15,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aninges dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,06	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,59
					VALOR: 0,59
					VALOR BDI (25,44%): 0,15
					VALOR COM BDI: 0,74
					QUANTIDADE (H): 442,65

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 HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 16,06	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR BDI (25,44%): 0,07
					VALOR COM BDI: 0,35
					QUANTIDADE (H): 19,35

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,06	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
					VALOR: 0,18
					VALOR BDI (25,44%): 0,05
					VALOR COM BDI: 0,23
					QUANTIDADE (H): 81,20

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	0,01476000	R\$ 19,50	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR BDI (25,44%): 0,07
					VALOR COM BDI: 0,35
					QUANTIDADE (H): 14,92

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro DE FóRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPinteiro de FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,47	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
					VALOR: 0,23
					VALOR BDI (25,44%): 0,06
					VALOR COM BDI: 0,29
					QUANTIDADE (H): 135,96

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 20,47	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76
					VALOR: 0,76
					VALOR BDI (25,44%): 0,19
					VALOR COM BDI: 0,95
					QUANTIDADE (H): 442,65

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	0,01798000	R\$ 20,47	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
					VALOR: 0,36
					VALOR BDI (25,44%): 0,09
					VALOR COM BDI: 0,45
					QUANTIDADE (H): 19,35

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 24,06	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51
					VALOR: 0,51
					VALOR BDI (25,44%): 0,13
					VALOR COM BDI: 0,64
					QUANTIDADE (H): 465,00

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012673 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,47	R\$ 0,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e quelmadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
VALOR:	0,43
VALOR BDI (25,44%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,54
QUANTIDADE (H):	101,02

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 15,33	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07
					VALOR:
					0,07
					VALOR BDI (25,44%):
					0,02
					VALOR COM BDI:
					0,09
					QUANTIDADE (H):
					0,42

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,93	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
					VALOR:
					0,12
					VALOR BDI (25,44%):
					0,03
					VALOR COM BDI:
					0,15
					QUANTIDADE (H):
					1,66

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
					VALOR:
					0,12
					VALOR BDI (25,44%):
					0,03
					VALOR COM BDI:
					0,15
					QUANTIDADE (H):
					0,29

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 18,06	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09
					VALOR:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aninges dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



VALOR:	0,09
VALOR BDI (25,44%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
QUANTIDADE (H):	240,00

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,78	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:	0,16
VALOR BDI (25,44%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE (H):	75,86

95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 17,59	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	0,14
VALOR BDI (25,44%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18
QUANTIDADE (H):	187,51

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,66	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	0,29
VALOR BDI (25,44%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	9,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,16	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
DATA : 30/09/2025					
OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E Vinte) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS				
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025				



VALOR:	0,29
VALOR BDI (25,44%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	13,69

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,47
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,43
					VALOR: 0,43
					VALOR BDI (25,44%): 0,11
					VALOR COM BDI: 0,54
					QUANTIDADE (H): 427,32

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,47
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,30
					VALOR: 0,30
					VALOR BDI (25,44%): 0,08
					VALOR COM BDI: 0,38
					QUANTIDADE (H): 53,72

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,47
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23
					VALOR: 0,23
					VALOR BDI (25,44%): 0,06
					VALOR COM BDI: 0,29
					QUANTIDADE (H): 98,85

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,84
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,31
					VALOR: 0,31
					VALOR BDI (25,44%): 0,08

TAVARES
S. CONTR.
LUDV.
LTD.09
96782000
0133

GABRIEL
BEZERRA
A.
TAVARES
S.07034
98379



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de amingas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



VALOR COM BDI:	0,39
QUANTIDADE (H):	2.854,26

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,16	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR:	0
VALOR BDI (25,44%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	0,42

95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 30,99	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	0,25
VALOR BDI (25,44%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31
QUANTIDADE (H):	150,00

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\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76

TAVARES
 CONSTRUCOES LTDA-09
 06732000-0135
 GABRIEL
 BEZERRA
 TAVARES
 0.070694
 98379



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E Vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



TOTAL Serviço:	R\$ 0,76
VALOR:	29,57
VALOR BDI (25,44%):	7,52
VALOR COM BDI:	37,09
QUANTIDADE (H):	442,65

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,47

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:						28,49
VALOR BDI (25,44%):						7,25
VALOR COM BDI:						35,74
QUANTIDADE (H):						19,35

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,6
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004063	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
						TOTAL Serviço: R\$ 0,51
						VALOR: 27,44
						VALOR BDI (25,44%): 6,98
						VALOR COM BDI: 34,42
						QUANTIDADE (H): 465,0

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 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\$ 33,07	R\$ 33,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 33,07

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\$ 37,54	R\$ 37,54
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\$ 9,92	R\$ 9,92
						TOTAL Serviço: R\$ 47,46
						VALOR: 80,53
						VALOR BDI (25,44%): 20,49
						VALOR COM BDI: 101,02
						QUANTIDADE (CHI): 4,45

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\$ 33,07	R\$ 33,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 33,07

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\$ 37,54	R\$ 37,54
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\$ 9,92	R\$ 9,92
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\$ 46,93	R\$ 46,93
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\$ 55,68	R\$ 55,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



TOTAL Serviço:	R\$ 150,07
VALOR:	183,14
VALOR BDI (25,44%):	46,59
VALOR COM BDI:	229,73
QUANTIDADE (CHP):	3,83

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 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\$ 670.480,00	R\$ 37,54
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 37,54
						VALOR:
						37,54
						VALOR BDI (25,44%):
						9,55
						VALOR COM BDI:
						47,09
						QUANTIDADE (H):
						8,28

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\$ 670.480,00	R\$ 9,92
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 9,92
						VALOR:
						9,92
						VALOR BDI (25,44%):
						2,52
						VALOR COM BDI:
						12,44
						QUANTIDADE (H):
						8,28

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\$ 670.480,00	R\$ 46,93
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 46,93
						VALOR:
						46,93
						VALOR BDI (25,44%):
						11,94
						VALOR COM BDI:
						58,87
						QUANTIDADE (H):
						3,83

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 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,17	R\$ 55,6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de aningas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



TOTAL Material:	R\$ 55,68
VALOR:	55,68
VALOR BDI (25,44%):	14,16
VALOR COM BDI:	69,84
QUANTIDADE (H):	3,83

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
58294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.								R\$ 33,07

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\$ 42,48	R\$ 42,48
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\$ 11,22	R\$ 11,22
			TOTAL Serviços:		R\$ 53,70

VALOR:	86,77
VALOR BDI (25,44%):	22,07
VALOR COM BDI:	108,84
QUANTIDADE (CHI):	0,27

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\$ 33,07	R\$ 33,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 33,07

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\$ 42,48	R\$ 42,48
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\$ 11,22	R\$ 11,22
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\$ 53,10	R\$ 53,10
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\$ 77,70	R\$ 77,70
TOTAL Serviço:					R\$ 184,50

VALOR:	217,57
VALOR BDI (25,44%):	55,35
VALOR COM BDI:	272,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

30/09/2025

OBRA:	contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de amingas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	30 de SETEMBRO DE 2025



QUANTIDADE (CHP):

0,21

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 CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 758.669,23	R\$ 42,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,48
					VALOR:
					42,48
					VALOR BDI (25,44%):
					10,81
					VALOR COM BDI:
					53,29
					QUANTIDADE (H):
					0,48

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 CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 758.669,23	R\$ 11,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,22
					VALOR:
					11,22
					VALOR BDI (25,44%):
					2,85
					VALOR COM BDI:
					14,07
					QUANTIDADE (H):
					0,48

003 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANTENÇÃO. 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\$ 758.669,23	R\$ 53,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,10
					VALOR:
					53,10
					VALOR BDI (25,44%):
					13,51
					VALOR COM BDI:
					66,61
					QUANTIDADE (H):
					0,21

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\$ 5,17	R\$ 77,70
TOTAL Material:					R\$ 77,70
					VALOR:
					77,70
					VALOR BDI (25,44%):
					19,77

TAVARES CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DATA : 30/09/2025			
OBRA:		contratação de empresa para execução dos serviços de construção de poços artesianos e rede de distribuição de água nos distritos de amingas dourado e queimadas, no município de horizonte/ce.			
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1			
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		120 (CENTO E VINTE) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:		no mínimo, 90 (NOVENTA) DIAS			
DATA:		30 de SETEMBRO DE 2025.			



VALOR COM BDI:	97,47
QUANTIDADE (M3):	0,21

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,6890
					VALOR: 53,69
					VALOR BDI (25,44%): 13,50
					VALOR COM BDI: 67,35
					QUANTIDADE (M3): 110,52

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 374,1500	R\$ 14,9660
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.494,7500	R\$ 9,9790
I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 8,9100	R\$ 21,5622
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,3900	R\$ 0,4556
					TOTAL Material: R\$ 46,9628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8600	R\$ 20,1450
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 35,9700
					VALOR: 82,93
					VALOR BDI (25,44%): 21,10
					VALOR COM BDI: 104,03
					QUANTIDADE (M2): 9,60

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,5900	R\$ 72,1490
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.494,7500	R\$ 99,7900
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,3900	R\$ 2,2780
					TOTAL Material: R\$ 174,2170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I0498 CARPinteiro	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9800