


PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO DO GURGUEIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		IOPES	2024/05	157,27%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.009,61
1.1	S98524S	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	ORSE	m2	250,00	R\$ 4,35	R\$ 1.087,50
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	R\$ 307,37	R\$ 922,11
2	PERFURAÇÃO / TRANSPORTE / IMPLANTAÇÃO						R\$ 170.893,95
2.1	24.60.32	(REVISADA) PERFURACAO DIAMETRO 8 POL - ROCHA SA OU DECOMPOSTA - UNIDADE ROTOPNEUMATICA POCO	EMBASA	M	500,00	R\$ 165,50	R\$ 82.750,00
2.2	I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	500,00	R\$ 172,20	R\$ 86.100,00
2.3	04.05.02	LAJE DE PROTEÇÃO	DEOSP	m3	1,45	R\$ 1.409,62	R\$ 2.043,95
3	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.230,00
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 12,92	R\$ 3.230,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.033,39
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 176.133,56
						VALOR TOTAL:	R\$ 220.166,95



PREFEITURA DE

SÃO GONÇALO DO GURGUEIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

LOCAL:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI

DATA :

01/07/2024

BDI :

25,00%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

CAEMA

2019/12

116,68%

-

CAGEPA

2020/12

-

-

DEOSP

2014 COM DESONERAÇÃO

93,90%

-

DER-MG

2022/04 COM DESONERAÇÃO

-

-

EMBASA

2024.1 COM DESONERAÇÃO

142,78%

106,73%

INDISPONÍVEL

2023/06 - Rio Branco

115,90%

-

IOPES

2024/05

157,27%

-

NOVACAP

2019/11 COM DESONERAÇÃO

-

-

ORSE

2024/05

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO 2

2016/11 COM DESONERAÇÃO

86,74%

-

SICRO NOVO

2024/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2024/06 COM DESONERAÇÃO

84,59%

47,59%

SMOP EDIF

2019/07 COM DESONERAÇÃO

87,59%

49,84%

SMOP ILUM

2019/07 COM DESONERAÇÃO

86,12%

48,67%

SMOP INFRA

2019/07 COM DESONERAÇÃO

86,12%

48,67%


Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.009,61
1.1	S98524S	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	ORSE	m2	250,00	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 4,35	R\$ 1.087,50
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	R\$ 23,76	R\$ 272,37	R\$ 0,00	R\$ 11,24	R\$ 307,37	R\$ 922,11
2	PERFURAÇÃO / TRANSPORTE / IMPLANTAÇÃO										R\$ 170.893,95
2.1	24.60.32	(REVISADA) PERFURACAO DIAMETRO 8 POL - ROCHA SA OU DECOMPOSTA - UNIDADE ROTOPNEUMATICA POCO	EMBASA	M	500,00	R\$ 28,99	R\$ 121,88	R\$ 14,63	R\$ 0,00	R\$ 165,50	R\$ 82.750,00
2.2	I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,20	R\$ 172,20	R\$ 86.100,00
2.3	04.05.02	LAJE DE PROTEÇÃO	DEOSP	m3	1,45	R\$ 202,92	R\$ 937,64	R\$ 0,00	R\$ 269,06	R\$ 1.409,62	R\$ 2.043,95
3	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 3.230,00
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 3.230,00
VALOR BDI TOTAL:											R\$ 44.033,39
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 176.133,56
VALOR TOTAL:											R\$ 220.166,95




PREFEITURA DE

SÃO GONÇALO DO GURGUEIA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		IOPES	2024/05	157,27%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.009,61	1,14%
2	PERFURAÇÃO / TRANSPORTE / IMPLANTAÇÃO	R\$ 170.893,95	97,03%
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.230,00	1,83%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 44.033,39	25,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44.033,39 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 176.133,56
		VALOR TOTAL:	R\$ 220.166,95

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI		
			FONTE	VERSÃO
			HORA	MES
			CAEMA	2019/12
			CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
			INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
			IOPEs	2024/05
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2024/05
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

1.1. S98524S Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024 (m2)

			QTD
LIMPEZA	=25*10	250,00000000	250,00
			250,00

1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)


			QTD
PLACA OBRA	=1,5*2	3,00000000	3,00
			3,00

2.1. 24.60.32 (REVISADA) PERFURACAO DIAMETRO 8 POL - ROCHA SA OU DECOMPOSTA - UNIDADE ROTOPNEUMATICA POCO (M)

			QTD
PERFURAÇÃO POÇO	300	300,00000000	300,00
			300,00

3.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

			QTD
LIMPEZA	=10*15	150,00000000	150,00
			150,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI			MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%
			CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%
			INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%
			IOPEs	2024/05	157,27%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1.1. S98524S Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024 (m2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,21320000	R\$ 20,42	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,35
VALOR:						R\$ 4,35

1.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,70	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,74	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,05	R\$ 16,20
TOTAL Material:						R\$ 266,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 22,93	R\$ 8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,64	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,14	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 307,37


2.1. 24.60.32 (REVISADA) PERFURACAO DIAMETRO 8 POL - ROCHA SA OU DECOMPOSTA - UNIDADE ROTOPNEUMATICA POCO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J050000002	BITS FAGESTA 8"	EMBASA	UN	0,00067095	R\$ 4.316,00	R\$ 2,90
D340000030	ESPUMA PARA RESFRIAMENTO DO BIT (CONDETE)ICA ISO	EMBASA	L	0,18451237	R\$ 40,49	R\$ 7,47
J050000032	HASTE DE PERFURACAO E4 DN 4.1/2" OD, COM ROSCA 3.1/2" API	EMBASA	M	0,00001677	R\$ 5.100,00	R\$ 0,09
F030000216	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO TECTOR 11-190 CABINE SIMPLES DE 11 T OU SIMILAR	EMBASA	H	0,41934631	R\$ 56,65	R\$ 23,76
J050000020	MARTELO PNEUMATICO (DMDF DIAMANTUL) DN6"	EMBASA	UN	0,00008387	R\$ 15.000,00	R\$ 1,26

D340000029	OLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTA PNEUMATICA ISO	EMBASA	L	0,36902476	R\$ 24,95	R\$ 9,21
				TOTAL Material:		R\$ 44,69
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B590000128	MOTORISTA	EMBASA	H	0,41934631	R\$ 23,19	R\$ 9,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24.60.55	(REVISADA) UNIDADE - PERFURACAO ROTOPNEUMATICA E COMPRESSOR	EMBASA	H	0,18451237	R\$ 602,07	R\$ 111,09
				TOTAL Serviço:		R\$ 111,09
				VALOR:		R\$ 165,50

2.2. I05092 Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm (m)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 172,20	R\$ 172,20
				TOTAL Serviço:		R\$ 172,20
				VALOR:		R\$ 172,20

2.3. 04.05.02 LAJE DE PROTEÇÃO (m3)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03310.8.1.21	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	DEOSP	M3	1,00000000	R\$ 397,22	R\$ 397,22
03.01.07	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	DEOSP	kg	40,00000000	R\$ 7,76	R\$ 310,40
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	DEOSP	kg	40,00000000	R\$ 9,82	R\$ 392,80
03110.8.1.8	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos	DEOSP	M2	8,00000000	R\$ 33,20	R\$ 265,60
03310.8.13.2	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	DEOSP	M3	1,00000000	R\$ 43,56	R\$ 43,56
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.409,58
				VALOR:		R\$ 1.409,62

3.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9220
				VALOR:		R\$ 12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI			MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%
			CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%
			INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%
			IOPES	2024/05	157,27%
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2024/05	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

24.60.55 (REVISADA) UNIDADE - PERFURACAO ROTOPNEUMATICA E COMPRESSOR (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H020000529	COMPRESSOR AC PR-365, 365PCM, 123HP	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96
H020050006	SONDA ROTATIVA/ROTOPNEUMATICA, ACIONAMENTO HDRAULICO COM CAPACIDADE DE PERFURAR POCO ATE 300M EM 6" EM ROCHAS CALCARIAS, CRISTALINAS META-SEDIMENTARES E QUARTZITICAS E ATE 250M EM 8.1/2" NO SEDIMENTO	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 53,34	R\$ 53,34
					TOTAL Equipamento:	R\$ 79,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	L	72,00000000	R\$ 5,81	R\$ 418,32
					TOTAL Material:	R\$ 418,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B019000006	AUXILIAR DE PERFURATRIZ	EMBASA	H	4,00000000	R\$ 16,65	R\$ 66,60
B019000004	OPERADOR DE PERFURATRIZ	EMBASA	H	2,00000000	R\$ 18,91	R\$ 37,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,42
					VALOR:	R\$ 602,07

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
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\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 22,93

03310.8.1.21 CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa (M3)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h SER.CH H	DEOSP	PROD	0,31000000	R\$ 5,13	R\$ 1,59
					TOTAL Geral:	R\$ 1,59
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	DEOSP	M3	0,87000000	R\$ 50,00	R\$ 43,50
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	DEOSP	KG	349,00000000	R\$ 0,60	R\$ 209,40
02060.3.3.1	Pedra britada 1	DEOSP	M3	0,21000000	R\$ 52,50	R\$ 11,03
02060.3.3.2	Pedra britada 2	DEOSP	M3	0,63000000	R\$ 129,42	R\$ 81,53
					TOTAL Material:	R\$ 345,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01270.0.45.1	Servente	DEOSP	H	6,00000000	R\$ 8,26	R\$ 49,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,56
					VALOR:	R\$ 397,22

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 OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,42	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,42	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 0,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,03	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 0,29

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

03.01.07 Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm (kg)						
------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B02001	Arame recozido nº 18	DEOSP	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	DEOSP	unid	11,40000000	R\$ 0,10	R\$ 1,14
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	DEOSP	kg	1,10000000	R\$ 4,51	R\$ 4,96
				TOTAL Material:		R\$ 6,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U01016	Ajudante	DEOSP	h	0,08000000	R\$ 8,26	R\$ 0,66
U01018	Ferreiro	DEOSP	h	0,08000000	R\$ 10,33	R\$ 0,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,49
				VALOR:		R\$ 7,76

03.01.03 Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm (kg)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B02001	Arame recozido nº 18	DEOSP	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	DEOSP	unid	29,20000000	R\$ 0,10	R\$ 2,92
B01003	Ferro CA-60	DEOSP	kg	1,10000000	R\$ 4,94	R\$ 5,43
				TOTAL Material:		R\$ 8,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U01016	Ajudante	DEOSP	h	0,07000000	R\$ 8,26	R\$ 0,58
U01018	Ferreiro	DEOSP	h	0,07000000	R\$ 10,33	R\$ 0,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,30
				VALOR:		R\$ 9,82

03110.8.1.8 FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03110.8.21.3	DESMONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	M2	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
03110.8.19.3	FABRICAÇÃO de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	M2	0,33000000	R\$ 39,32	R\$ 12,98
03110.8.20.3	MONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	M2	1,00000000	R\$ 6,88	R\$ 6,88
				TOTAL Geral:		R\$ 22,07
				VALOR:		R\$ 33,20

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
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\$ 0,61	R\$ 0,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	R\$ 24,77

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 33,58	R\$ 10,93
					TOTAL Material:	R\$ 10,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 24,77	R\$ 11,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,21
					VALOR:	R\$ 22,14

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\$ 2,39	R\$ 2,39
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\$ 0,61	R\$ 0,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	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\$ 18,64

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,33
				VALOR:		R\$ 20,42


03310.8.13.2 TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação (M3)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h SER.CH H	DEOSP	PROD	0,20000000	R\$ 4,62	R\$ 0,92
				TOTAL Geral:		R\$ 0,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01270.0.40.1	Pedreiro	DEOSP	H	1,65000000	R\$ 10,33	R\$ 17,04
01270.0.45.1	Servente	DEOSP	H	3,00000000	R\$ 8,26	R\$ 24,78
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,82
				VALOR:		R\$ 43,56

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
 <div>PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA</div>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-				
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-				
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%				
			INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-				
			IOPEs	2024/05	157,27%	-				
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			ORSE	2024/05	112,54%	70,11%				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-				
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-				
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%				
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%				
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%				
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%				
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	Serviço	m	500,00	R\$ 172,20	R\$ 86.100,00	48,88%	48,88%	A
24.60.32	(REVISADA) PERFURACAO DIAMETRO 8 POL - ROCHA SA OU DECOMPOSTA - UNIDADE ROTOPNEUMATICA POCO	EMBASA	Serviço	M	500,00	R\$ 165,50	R\$ 82.750,00	46,98%	76,69%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 12,92	R\$ 3.230,00	1,83%	78,16%	B
04.05.02	LAJE DE PROTEÇÃO	DEOSP	Serviço	m3	1,45	R\$ 1.409,62	R\$ 2.043,95	1,16%	79,09%	B
S98524S	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	ORSE	Serviço	m2	250,00	R\$ 4,35	R\$ 1.087,50	0,62%	79,58%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 307,37	R\$ 922,11	0,52%	80,00%	B

Subtotal até 80,00%% R\$ 176.133,56

Outros R\$ 44.033,39

Valor total do Orçamento R\$ 220.166,95

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI					DATA :	01/07/2024	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI					CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI					CAGEPA	2020/12	-	-
							DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
							DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
							EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
							INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
							IOPEs	2024/05	157,27%	-
							NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
							ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
							SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
							SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
							SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
							SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	ORSE	Serviço	m	500,00	R\$ 396,87	R\$ 198.435,00	112,66%	112,66%	C
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	Material	L	6.642,45	R\$ 5,81	R\$ 38.592,61	21,91%	107,66%	C
F030000216	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO TECTOR 11-190 CABINE SIMPLES DE 11 T OU SIMILAR	EMBASA	Material	H	209,67	R\$ 56,65	R\$ 11.877,98	6,74%	113,05%	C
B019000006	AUXILIAR DE PERFURATRIZ	EMBASA	Mão de Obra	H	369,02	R\$ 16,65	R\$ 6.144,26	3,49%	115,84%	C
H020050006	SONDA ROTATIVA/ROTOPNEUMATICA, ACIONAMENTO HDRAULICO COM CAPACIDADE DE PERFURAR POCO ATE 300M EM 6" EM ROCHAS CALCARIAS, CRISTALINAS META-SEDIMENTARES E QUARTZITICAS E ATE 250M EM 8.1/2" NO SEDIMENTO	EMBASA	Equipamento	H	92,26	R\$ 53,34	R\$ 4.920,94	2,79%	118,08%	C
B590000128	MOTORISTA	EMBASA	Mão de Obra	H	209,67	R\$ 23,19	R\$ 4.862,32	2,76%	120,29%	C
D340000029	OLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTA PNEUMATICA ISO	EMBASA	Material	L	184,51	R\$ 24,95	R\$ 4.603,58	2,61%	122,38%	C
D340000030	ESPUMA PARA RESFRIAMENTO DO BIT (CONDETE)ICA ISO	EMBASA	Material	L	92,26	R\$ 40,49	R\$ 3.735,45	2,12%	124,07%	C
B019000004	OPERADOR DE PERFURATRIZ	EMBASA	Mão de Obra	H	184,51	R\$ 18,91	R\$ 3.489,13	1,98%	125,66%	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	175,00	R\$ 18,46	R\$ 3.230,50	1,83%	127,13%	C
H020000529	COMPRESSOR AC PR-365, 365PCM, 123HP	EMBASA	Equipamento	H	92,26	R\$ 25,96	R\$ 2.394,97	1,36%	128,21%	C
J050000002	BITS FAGESTA 8"	EMBASA	Material	UN	0,335475	R\$ 4.316,00	R\$ 1.447,91	0,82%	128,87%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00	0,43%	129,21%	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	54,60	R\$ 13,65	R\$ 745,31	0,42%	129,55%	C
J050000020	MARTELO PNEUMATICO (DMDF DIAMANTUL) DN6"	EMBASA	Material	UN	0,041935	R\$ 15.000,00	R\$ 629,02	0,36%	129,84%	C
B01003	Ferro CA-60	DEOSP	Material	kg	63,80	R\$ 4,94	R\$ 315,17	0,18%	129,98%	C
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	DEOSP	Material	KG	506,05	R\$ 0,60	R\$ 303,63	0,17%	130,12%	C


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	DEOSP	Material	kg	63,80	R\$ 4,51	R\$ 287,74	0,16%	130,25%	C
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	DEOSP	Material	unid	2.354,80	R\$ 0,10	R\$ 235,48	0,13%	130,36%	C
03110.8.19.3	FABRICAÇÃO de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	Geral	M2	3,83	R\$ 39,32	R\$ 150,52	0,09%	130,42%	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 2,39	R\$ 127,39	0,07%	130,48%	C
02060.3.3.2	Pedra britada 2	DEOSP	Material	M3	0,9135	R\$ 129,42	R\$ 118,23	0,07%	130,54%	C
01270.0.45.1	Servente	DEOSP	Mão de Obra	H	13,05	R\$ 8,26	R\$ 107,79	0,06%	130,58%	C
U01018	Ferreiro	DEOSP	Mão de Obra	h	8,70	R\$ 10,33	R\$ 89,87	0,05%	130,63%	C
03110.8.20.3	MONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	Geral	M2	11,60	R\$ 6,88	R\$ 79,81	0,05%	130,66%	C
U01016	Ajudante	DEOSP	Mão de Obra	h	8,70	R\$ 8,26	R\$ 71,86	0,04%	130,69%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 1,34	R\$ 71,42	0,04%	130,73%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 1,33	R\$ 70,89	0,04%	130,76%	C
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	DEOSP	Material	M3	1,26	R\$ 50,00	R\$ 63,08	0,04%	130,79%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,62	R\$ 5,05	R\$ 48,61	0,03%	130,81%	C
J050000032	HASTE DE PERFURACAO E4 DN 4.1/2" OD, COM ROSCA 3.1/2" API	EMBASA	Material	M	0,008385	R\$ 5.100,00	R\$ 42,76	0,02%	130,83%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,44	R\$ 12,03	R\$ 41,36	0,02%	130,85%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 0,74	R\$ 39,44	0,02%	130,87%	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 0,61	R\$ 32,51	0,02%	130,88%	C
03110.8.21.3	DESMONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	DEOSP	Geral	M2	11,60	R\$ 2,21	R\$ 25,64	0,01%	130,89%	C
01270.0.40.1	Pedreiro	DEOSP	Mão de Obra	H	2,39	R\$ 10,33	R\$ 24,71	0,01%	130,90%	C
B02001	Arame recozido nº 18	DEOSP	Material	kg	2,32	R\$ 8,74	R\$ 20,28	0,01%	130,91%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,13	R\$ 16,42	R\$ 18,61	0,01%	130,92%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,48855	R\$ 33,58	R\$ 16,41	0,01%	130,93%	C
02060.3.3.1	Pedra britada 1	DEOSP	Material	M3	0,3045	R\$ 52,50	R\$ 15,99	0,01%	130,94%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,15	R\$ 2,39	R\$ 12,32	0,01%	130,94%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,6908921565	R\$ 16,42	R\$ 11,34	0,01%	130,95%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,15	R\$ 1,34	R\$ 6,91	0,00%	130,95%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,36	R\$ 1,33	R\$ 4,46	0,00%	130,95%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,15	R\$ 0,61	R\$ 3,14	0,00%	130,95%	C
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h SER.CH H	DEOSP	Geral	PROD	0,4495	R\$ 5,13	R\$ 2,31	0,00%	130,95%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	53,30	R\$ 0,04	R\$ 2,13	0,00%	130,96%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,36	R\$ 0,61	R\$ 2,05	0,00%	130,96%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,43	R\$ 1,60	0,00%	130,96%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h SER.CH H	DEOSP	Geral	PROD	0,29	R\$ 4,62	R\$ 1,34	0,00%	130,96%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67935	R\$ 1,97	R\$ 1,34	0,00%	130,96%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0339	R\$ 38,70	R\$ 1,31	0,00%	130,96%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67935	R\$ 1,73	R\$ 1,18	0,00%	130,96%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0396	R\$ 20,74	R\$ 0,82	0,00%	130,96%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 0,49	R\$ 0,55	0,00%	130,96%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	5,15	R\$ 0,04	R\$ 0,21	0,00%	130,96%	C

Subtotal até 130,96%% R\$ 288.331,20

Outros -R\$ 68.164,25


Valor total do Orçamento R\$ 220.166,95



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO GURGUEIA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		IOPES	2024/05	157,27%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.009,61	100,00 %	100,00 %
			R\$ 2.009,61	R\$ 2.009,61
2	PERFURAÇÃO / TRANSPORTE / IMPLANTAÇÃO	R\$ 170.893,95	100,00 %	100,00 %
			R\$ 170.893,95	R\$ 170.893,95
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.230,00	100,00 %	100,00 %
			R\$ 3.230,00	R\$ 3.230,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 44.033,39	100,00 %	100,00 %
			R\$ 44.033,39	R\$ 44.033,39
		R\$ 220.166,95	R\$ 220.166,95	R\$ 220.166,95
			R\$ 220.166,95	




PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO GURGUEIA**

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		IOPES	2024/05	157,27%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	1,13355634	1,13355634
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,62490000	9,62490000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,69089216	0,69089216
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00000000	3,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03390000	0,03390000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03960000	0,03960000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	3,43774864	3,43774864
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,48855000	0,48855000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,15385000	5,15385000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,15385000	5,15385000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,15385000	5,15385000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,15385000	5,15385000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,11870000	1,11870000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67935000	0,67935000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,35580000	3,35580000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,11870000	1,11870000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,67935000	0,67935000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,35580000	3,35580000
01270.0.40.1	Pedreiro	H	2,39250000	2,39250000
01270.0.45.1	Servente	H	13,05000000	13,05000000
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	M3	1,26150000	1,26150000
02060.3.3.1	Pedra britada 1	M3	0,30450000	0,30450000
02060.3.3.2	Pedra britada 2	M3	0,91350000	0,91350000
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	KG	506,05000000	506,05000000
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	58,00000000	58,00000000
03.01.07	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	kg	58,00000000	58,00000000
03110.8.1.8	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos	M2	11,60000000	11,60000000
03110.8.19.3	FABRICAÇÃO de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	M2	3,82800000	3,82800000
03110.8.20.3	MONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	M2	11,60000000	11,60000000
03110.8.21.3	DESMONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	M2	11,60000000	11,60000000
03310.8.1.21	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	M3	1,45000000	1,45000000


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
03310.8.13.2	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	M3	1,45000000	1,45000000
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,50000000	1,50000000
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h SER.CH H	PROD	0,29000000	0,29000000
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h SER.CH H	PROD	0,44950000	0,44950000
24.60.55	(REVISADA) UNIDADE - PERFURACAO ROTOPNEUMATICA E COMPRESSOR	H	92,25618500	92,25618500
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11870000	1,11870000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67935000	0,67935000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35580000	3,35580000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,11870000	1,11870000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,67935000	0,67935000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,35580000	3,35580000
B01003	Ferro CA-60	kg	63,80000000	63,80000000
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	kg	63,80000000	63,80000000
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	unid	2.354,80000000	2.354,80000000
B019000004	OPERADOR DE PERFURATRIZ	H	184,51237000	184,51237000
B019000006	AUXILIAR DE PERFURATRIZ	H	369,02474000	369,02474000
B02001	Arame recozido nº 18	kg	2,32000000	2,32000000
B590000128	MOTORISTA	H	209,67315500	209,67315500
D340000028	OLEO DIESEL	L	6.642,44532000	6.642,44532000
D340000029	OLEO LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTA PNEUMATICA ISO	L	184,51238000	184,51238000
D340000030	ESPUMA PARA RESFRIAMENTO DO BIT (CONDETE)ICA ISO	L	92,25618500	92,25618500
F030000216	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO TECTOR 11-190 CABINE SIMPLES DE 11 T OU SIMILAR	H	209,67315500	209,67315500
H020000529	COMPRESSOR AC PR-365, 365PCM, 123HP	H	92,25618500	92,25618500
H020050006	SONDA ROTATIVA/ROTOPNEUMATICA, ACIONAMENTO HDRAULICO COM CAPACIDADE DE PERFURAR POCO ATE 300M EM 6" EM ROCHAS CALCARIAS, CRISTALINAS META-SEDIMENTARES E QUARTZITICAS E ATE 250M EM 8.1/2" NO SEDIMENTO	H	92,25618500	92,25618500
I05092	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 200mm	m	500,00000000	500,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	54,60158600	54,60158600
I2543	SERVENTE	H	175,00000000	175,00000000
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	53,30000000	53,30000000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	53,30000000	53,30000000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	53,30000000	53,30000000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	53,30000000	53,30000000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	53,30000000	53,30000000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	53,30000000	53,30000000
J050000002	BITS FAGESTA 8"	UN	0,33547500	0,33547500
J050000020	MARTELO PNEUMATICO (DMDF DIAMANTUL) DN6"	UN	0,04193500	0,04193500
J050000032	HASTE DE PERFURACAO E4 DN 4.1/2" OD, COM ROSCA 3.1/2" API	M	0,00838500	0,00838500
S88316S	Servente com encargos complementares	h	53,30000000	53,30000000
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	53,30000000	53,30000000
U01016	Ajudante	h	8,70000000	8,70000000
U01018	Ferreiro	h	8,70000000	8,70000000

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	DATA : 01/07/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUÉIA-PI		
			FONTE	VERSÃO
				HORA
				MES
			CAEMA	2019/12
			CAGEPA	2020/12
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
			INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
			IOPEs	2024/05
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			ORSE	2024/05
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,06%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,62%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,74%
	TOTAL	6,54%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,65%

BDI = 25,00%

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



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO GURGUEIA**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	DATA : 01/07/2024		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO GURGUEIA-PI	CAGEPA	2020/12	-	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
		INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		IOPES	2024/05	157,27%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,59%	47,59%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D =
112,54%
70,11%

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	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,59%	20,02%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
	TOTAL	9,42%	7,07%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
	TOTAL	8,78%	3,70%

A + B + C + D = 84,59% 47,59%

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	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	50,81%	19,52%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	TOTAL	16,99%	12,65%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	TOTAL	9,30%	3,85%

A + B + C + D = 93,90% 52,82%

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 PaternidadeE	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%