



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viçoso - CE, Bairro: Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viçoso - CE, Bairro: Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,03000000	R\$ 21,40
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 21,77
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,06000000	R\$ 1,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,06000000	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,60
VALOR					R\$ 24,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,34300000	R\$ 6,45
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 6,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,07000000	R\$ 1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,07000000	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,80
VALOR					R\$ 9,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,34300000	R\$ 12,78
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 13,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,11400000	R\$ 2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,11400000	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 4,92
VALOR					R\$ 18,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,02700000	R\$ 20,50
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 20,87
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,00
VALOR					R\$ 22,87

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,02700000	R\$ 20,50
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 20,87
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,00
VALOR					R\$ 22,87



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viçoso - CE, Bairro: Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000098	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWP-B, 1 CONDUÇÃO, 484/750 V, SEÇÃO NOMINAL 15 MM ²	SMAPV	M	1,34300000	R\$ 6,45
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SMAPV	UN	0,07000000	R\$ 0,37
TOTAL Material					R\$ 6,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,05000000	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,00
VALOR					R\$ 8,82

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000728	TUJO CERÂMICO MACIO COMUM DE 10 X 10 X 20 CM (10 X 10 X 20)	SMAPV	UN	38,00000000	R\$ 17,40
TOTAL Material					R\$ 17,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	PLACADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	1,00000000	R\$ 20,50
88235	DEVENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPV	H	0,09600000	R\$ 20,50
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 41,00
VALOR					R\$ 58,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) MESA (UNID) COM ADOÇÃO DE INDEFORMABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2018	SMAPV	M3	0,02700000	R\$ 0,73
97919	ARGAMASSA TACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) GROSSA (UNID) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2018	SMAPV	M3	0,02000000	R\$ 0,50
97734	PEÇA RETANGULAR, PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 X 30 CM, TAMA DE AÇO ARMADO 10 X 30 CM, AF. 03/2024	SMAPV	M3	0,01700000	R\$ 0,48
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LAMINA METALICA QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	SMAPV	M3	0,01000000	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 1,98
VALOR					R\$ 1,98

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003972	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PADUA/USADA, DIMENSÃO 30 X 30 X 10 CM	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 47,19
TOTAL Material					R\$ 47,19
VALOR					R\$ 47,19

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003972	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PADUA/USADA, DIMENSÃO 30 X 30 X 10 CM	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 47,19
TOTAL Material					R\$ 47,19
VALOR					R\$ 47,19

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003972	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PADUA/USADA, DIMENSÃO 30 X 30 X 10 CM	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 47,19
TOTAL Material					R\$ 47,19
VALOR					R\$ 47,19

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90902	INTERRUPTOR SIMPLES (1) MODULO COM INTERRUPTOR PARALELO (2) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 58,17
90906	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (L) 30 CM DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 10,35
TOTAL Material					R\$ 68,52
VALOR					R\$ 68,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90976	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 58,17
90945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (L) 30 CM DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 10,35
TOTAL Material					R\$ 68,52
VALOR					R\$ 68,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90954	INTERRUPTOR PARALELO (1) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 58,17
90945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (L) 30 CM DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 10,35
TOTAL Material					R\$ 68,52
VALOR					R\$ 68,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90956	INTERRUPTOR PARALELO (2) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 58,17
90945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (L) 30 CM DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 10,35
TOTAL Material					R\$ 68,52
VALOR					R\$ 68,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90956	INTERRUPTOR PARALELO (2) MODULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 58,17
90945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (L) 30 CM DO PISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	SMAPV	UN	1,00000000	R\$ 10,35
TOTAL Material					R\$ 68,52
VALOR					R\$ 68,52



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bela Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bela Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA USA, RECORDEIRA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 38 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 1,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,76
00037383	SUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,00 X 30 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,55
00041428	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPOAÇÃO HORIZONTAL, DE 2 FUROS, SEM SANGRIA, 11400 MM X 10612 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,44
TOTAL Material					R\$ 14,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	ANALISE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 21,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 26,26
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 47,62
VALOR					R\$ 62,37

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000869	CABO DE COBRE RU 25 MM2 MEXO-DURO (M)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 52,40
TOTAL Material					R\$ 52,40
VALOR					R\$ 52,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE RU 10 MM2 MEXO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 46,72
TOTAL Material					R\$ 46,72
VALOR					R\$ 46,72

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SCL300V, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 9,79
TOTAL Material					R\$ 17,84
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	ANALISE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 21,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	R\$ 26,26
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 47,62
VALOR					R\$ 65,46

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003596	SOLADOR DE PORCELANA, TIPO SOLDADA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,18
TOTAL Material					R\$ 5,18
Mão de Obra com Encargos Complementares					
TOTAL					R\$ 5,18



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bela Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038615	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 50" (13 MM), E= 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,000001, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 100,00	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 20,76
00038616	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D= 5/8", E= 0,79 MM, PARA ANCONDOAMENTO DE INSTALACOES GAS RESISTENCIAS E COMBUSTIVEL	SINAPI	M	1,02110000	R\$ 41,30
TOTAL Material					R\$ 62,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88246	ANALISE DE ENCARREGO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 20,44
88267	ENCARGO DO BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 45,65
VALOR					R\$ 107,71

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000580	Chapa de aço galvanizado nº 24 - 60x25mm - dimensões 3,00x1,00 (3,20 kg/m2)	OSSE	m2	1,50000000	R\$ 81,76
TOTAL Material					R\$ 81,76
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 120,10



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bela Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (088) 9 8187-0668/9 8839-8761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011412	Cabo de cobre PP Condplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	OSSE	m	1,00000000	R\$ 9,84
TOTAL Material					R\$ 9,84
Mão de Obra					
024365	Forcedista (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
081115	Servente de obras (horista)	OSSE	h	0,11000000	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,34
VALOR					R\$ 48,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA USA, RECORDEIRA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 38 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 1,5" MM	SINAPI	UN	5,82000000	R\$ 4,10
00037383	SUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,00 X 30 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 1,23
00041428	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPOAÇÃO HORIZONTAL, DE 2 FUROS, SEM SANGRIA, 11400 MM X 10612 MM	SINAPI	M	4,22000000	R\$ 10,16
TOTAL					R\$ 15,49



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro: Têtuari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA Friburgo
Rúbrica



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro: Têtuari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

TOTAL Mão de Obra com VALOR:					
19.5.502370 Fornecimento e instalação de tomada dupla ar engate rápido (whita martins - ref. 443.003.4 ou similar) (un)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102548 Tomada dupla, ar, engate rápido (whita martins - ref. 443.003.4 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Material:				R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Encargos:				R\$ 6,75	R\$ 6,75

TOTAL Encargos:					
19.6.506733 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 2,80	R\$ 1,12
TOTAL Encargos:				R\$ 3,80	R\$ 3,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100985 Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.150,75	R\$ 1.150,75
TOTAL Material:				R\$ 1.150,75	R\$ 1.150,75
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,13	R\$ 13,13
VALOR:				R\$ 1.163,88	R\$ 1.163,88

TOTAL Mão de Obra:					
19.7.506732 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 2,80	R\$ 0,84
TOTAL Encargos:				R\$ 2,80	R\$ 2,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106507 Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 762,64	R\$ 762,64
TOTAL Material:				R\$ 762,64	R\$ 762,64
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,64	R\$ 5,64
VALOR:				R\$ 768,28	R\$ 768,28

TOTAL Mão de Obra:					
19.8.91179 FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC/AGUA/PVC ESICOTO/PVC PLURAL/C/PVC/PPR/COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395 ABRACADEIRA EM AÇO PARA ABRACAR O ELÉTROTUBO, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE TUBO	SINAPI	UN	1,78500000	R\$ 5,00	R\$ 8,90
00004380 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SCOBREIA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 20 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,60	R\$ 1,13
TOTAL Material:				R\$ 10,50	R\$ 10,50

TOTAL Material:					
19.8.91179 FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC/AGUA/PVC ESICOTO/PVC PLURAL/C/PVC/PPR/COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395 ABRACADEIRA EM AÇO PARA ABRACAR O ELÉTROTUBO, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE TUBO	SINAPI	UN	1,78500000	R\$ 5,00	R\$ 8,90
00004380 BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SCOBREIA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 20 MM	SINAPI	UN	1,87500000	R\$ 0,60	R\$ 1,13
TOTAL Material:				R\$ 10,50	R\$ 10,50

TOTAL Material:					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510530 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
TOTAL Encargos:				R\$ 0,95	R\$ 0,95
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104678 Letraço tipo 20 x 20 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 81,33	R\$ 81,33
TOTAL Material:				R\$ 81,33	R\$ 81,33
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,70	R\$ 4,70
VALOR:				R\$ 86,03	R\$ 86,03

TOTAL Mão de Obra:					
21.1.502431 Limpeza/Remoção de tintas em placas e esquadramentos (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 2,80	R\$ 1,12
TOTAL Encargos:				R\$ 1,12	R\$ 1,12
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103185 Diferente aparafusado	ORSE	h	0,14000000	R\$ 24,30	R\$ 3,40
1000135 Estupe	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 15,10	R\$ 3,78
TOTAL Material:				R\$ 7,18	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,64	R\$ 5,64
VALOR:				R\$ 12,82	R\$ 12,82

TOTAL Mão de Obra:					
21.2.502450 Limpeza geral (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 2,80	R\$ 0,84
TOTAL Encargos:				R\$ 0,84	R\$ 0,84
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 9,50	R\$ 0,05
102416 Vassoura plástica	ORSE	un	0,05000000	R\$ 10,00	R\$ 0,50
TOTAL Material:				R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,39	R\$ 1,39
VALOR:				R\$ 2,34	R\$ 2,34

Boa Viagem/CE, 17 de Fevereiro de 2025.

ANTONIO
FERNANDO FREIRE
MARTINS:1472825
1870

Antonio Fernando Freire Martins
Engenheiro Civil
Registro: 403280-CE
RNP: 0600762505

ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
46391

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Antonio Gomes Facundo
Administrador/Proprietário
CPF Nº: 574.952.468-91 / RG Nº 23518201 SSP-CE



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.822.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro: Têtuari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ANÁLISE	PROPOSTA TECNOLÓGICA, ESTIMATIVA DE PREÇOS	DATA	17/02/2025	REV	01
ELABORADO POR	AGF	REVISADO POR	AGF	REVISADO POR	AGF
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - CE	PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO
ANÁLISE DE PREÇOS	ANÁLISE DE PREÇOS	PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO
PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE E EDUCAÇÃO	PROJETO	PROJETO

TOTAL Encargos:					
CPUD-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO SU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS, 1 01/2023 PM (m2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039433 REJA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 120 CM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	7,50700000	R\$ 0,30	R\$ 2,25
00039432 REJA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 2,72	R\$ 2,16
00039434 MASSA DE REJANTE EM PÓ PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ACABAR DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09700000	R\$ 3,40	R\$ 3,73
00039435 PINTURA DRY WAIL EM AÇO (TRATAMENTO), CÂMERA EXTERNA E INTERNA, 150g, COMPRIMENTO 25	SINAPI	UN	20,33600000	R\$ 0,11	R\$ 2,24
00039436 PARAFUSO DRY WAIL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA CHATA E PONTA ROSCADA, 3,5x, CARGADA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54500000	R\$ 0,75	R\$ 0,41
00039437 PERFIL SUAP, FORNADO V, 80 X 40 ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 8,30	R\$ 7,64
00039438 PERFIL MONTANTE, FORNADO C, 80 X 40 ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (X X)	SINAPI	M	7,81900000	R\$ 9,50	R\$ 74,38
00039439 PERFIL DE AÇO COM ABRELA CORCA, DIÂMETRO ABRELA = "23" MM E CORP. HASTE = "23" MM (ACABO INOX)	SINAPI	CENT	0,00500000	R\$ 45,72	R\$ 0,23
00039440 PLACA DE CHAPA DE GESSO ACABAMENTO, RESISTENTE A UMIDADE, 900g, COM VIDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400	SINAPI	M2	2,38800000	R\$ 25,30	R\$ 60,30
TOTAL Material:				R\$ 100,29	R\$ 100,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,39	R\$ 1,39
VALOR:				R\$ 101,68	R\$ 101,68

TOTAL Mão de Obra:					
CPUD-UBS PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO SU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁZIOS, 1 01/2023 PM (m2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039433 REJA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 120 CM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	7,50700000	R\$ 0,30	R\$ 2,25

[illegible]

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	FI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00061972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00041605	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30

			TOTAL Emargem		R\$ 7,30	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000114	AJUDANTE DE ARMANDOR (HORISTA)	SMOPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99	R\$ 12,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AULANTE DE ARMADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviços					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 73,08

ENCARGO COMPLEMENTARES						FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39				
00043483	FPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43				
00017372	BANHO - HORISTA (COLETADO CADA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34				
00043450	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49				
00017373	SEGUR - HORISTA (COLETADO CADA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04				
00017371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SUBVPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10				
TOTAL FAMILIAR									R\$ 7,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COST/UNITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTIRO ALUMINAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,99

Service			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE ESPECIALIZADO MESTRA	CAPACITAÇÃO PARA AIDAMIT (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	II	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
						VALOR:	R\$ 29,38

[00089] ALIZAR DE 5X3,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PÁDÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 [M]						
Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000020017	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA SEM RADEIRA MADRUA PARA PORTA, E = 1" CM, L = 1" CM, CILINDRICO / ÂNGULO COMUM, 7/8" CURTUPPO / PEROLA / CHAMU DO EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	MA	1,163000000	R\$ 57,57	R\$ 7,76
00019026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,1/4 X 1,5)	SINAPI	KG	0,006000000	R\$ 13,97	R\$ 0,08
					TOTAL MATERIAL	R\$ 7,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPENTEIRO DE ENCADADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 24,85	R\$ 1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,11	R\$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 2,18
					TOTAL OB	R\$ 2,18

CA422 ALIZAR DE MADEIRA (n = 5 cm [1 FACE] C/I)						
MATERIAL		FORTE	USAD	CONJUGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268	ALIZAR DE MADEIRA (n = 5 cm	SEMPRA	18	5,20000000	R\$ 5,2000	R\$ 26,8778
11724	PREÇO	SEMPRA	86	0,10000000	R\$ 15,1600	R\$ 1,3164

Módulo da Obra		FORTE	UNID	COSTEANTE		TOTAL Materiais
				PREÇO		R\$ 26,468
				UNIDADE		TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SERVIÇO	H	R\$ 350,00000	R\$ 19,1000	R\$ 6,646
10498	CARPINTIRO	SERVIÇO	H	R\$ 350,00000	R\$ 24,1800	R\$ 8,646
				TOTAL Módulo de Obra:		R\$ 15,292
				VALOR:		R\$ 83,438

C0073 ALVENARIA DE TUOLO CERÁMICO FURADO 15x10x10cm C/ALUMINAGEM MISTA DE CAL HIBRIDADA EPS - BOM (1-2-3) SACO						
Materiais		UNID.	CONSUMIVO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	ÁREA MISTA	SEMPRA	M2	0,01500000	R\$ 74,5500	R\$ 1,118
0441	CAL HIBRIDADA	SEMPRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0070	R\$ 0,015
0529	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,003000	R\$ 0,0030	R\$ 1,373
0201	TUOLO CERÁMICO FURADO 15x10x10cm	SEMPRA	UN	15,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 11,250
				TOTAL MATERIAL		R\$ 16,161

MÃO DE OBRA	FORÇA	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02351 PEDREIRO	SEMPRA	H	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
02343 SERVENTE	SEMPRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6750
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 44,8350
VALOR:					R\$ 44,8350

MATERIAL		FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SERIEFA	M3	0,04190000	R\$ 74,5500	R\$ 3,0728
10441	CAL HIDRATADA	SERIEFA	M2	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3828

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95303 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ADJUNTO DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - PROPOSTA	SIMAN	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					R\$ 23,00

ANEXO ALIQUILANTE DE ESTRUCTURA SOCIETARIA CON ENCARGOS COMPLEMENTARIOS (R\$)					
Encargos Complementarios	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037310 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00033408 TPE - FAMILIA OPERADOR ESCADOCIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00033404 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCADOCIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037373 TRANSPORTE - FAMILIA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRAPV	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

Nome do cliente	Nome do produto	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Nome do cliente	Nome do produto	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
00044899	ANILHEMITE DE ESTRUTURAS METALICAS (BORSTA)	SP/SP	H	1.000000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
				TOTAL Mês de Oltava:	R\$ 12,99	R\$ 12,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUMENTAR DE ESTRUTURA METALICA REPARAÇÕES COMPLEMENTARES/ MODERNA	SITUPM	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 19,84

RECEITA AUDITORIA (ESPECIALIZADO COM CARGOS COMPLEMENTARES (H))						
Cargos Complementares	ESORTE	LIMBO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00057370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO - CARGA - CARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPY - FAMÍLIA SERVIDOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARGA)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00083772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CARGA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00093467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIDOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CARGA)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CARGA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CARGA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SRNAP	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos	R\$ 7,81	
				PREÇO		

Não de Obra	POSTO	UNID	CODIFICARTE	UNITARIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (BORRATA)	SRAP	H	1,00000000	R\$ 12,76
				TOTAL Não de Obra:	R\$ 12,76

0202	UNIDADE PORTILHA	SEMPRA	RS	6.790.000,00	RS 0,0000	RS 5,2999
0201	TUOLO CILINDRICO PULVERIZADOR	SEMPRA	RS	47.000.000,00	RS 0,0000	RS 22,0000
TOTAL Material:						RS 34,3999
Mão de obra						
		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
0391	PEÇAFORTE	SEMPRA	H	1,90000000	RS 14,1600	RS 16,3600
0343	SEMPRETE	SEMPRA	H	1,84000000	RS 10,1600	RS 23,0600
TOTAL Mão de obra:						RS 20,2000
VALOR:						RS 54,6000

02064 ARMADURA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3 (M3)					
MATERIAL	QUANT.	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10329 AREIA MÉDIA	SEMI-BA	M3	1,2140000000	R\$ 74,5000	R\$ 90,6537
46805 CIMENTO PORTLAND	SEMI-BA	KG	484,0000000000	R\$ 0,43000	R\$ 208,1800
TOTAL MATERIAL:					R\$ 298,8337
MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542 SERVENTE	SEMI-BA	H	32,4500000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0277
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0277

CUSTO ANÁLISE DE CIMENTO E AREIA 5/PER. TRAÇO 1:4 (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8109 AREIA MEDIA	SEMI-BA	M3	1,2100000000	R\$ 74,5500	R\$ 90,6570
8205 CIMENTO PORTL 5250	SEMI-BA	KG	385,0000000000	R\$ 0,8300	R\$ 229,9500
TOTAL MATERIAL					R\$ 320,6070
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORRESPONDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543 SERVENTE	SEMI-BA	H	30,0000000000	R\$ 18,4600	R\$ 553,8000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 553,8000

[illegible]

Mão de-Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	11,23000000	R\$ 20,13	R\$ 225,95
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 225,95
VALOR:						R\$ 660,50

78792 ANAGRAMA TRACQ 1-28 [SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA COMUM] PARA EMPICO/MASSA ÚNICA/ACENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO BULCÃO COM BOMBA/BOLO L. AP. 20/2029 (M2)					
Equipamento Canteiro fixado					
		UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
MOTOBOMBA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE SUÇÃO 200 L, MOTOR ELÉTRICO PRESSIONAL POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEOTE - CH	SINCRP	CH	3,45000000	R\$ 0,27	R\$ 1,7

00037758	CAMINHÃO TRILHADE, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL, MAXIMA 15205 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	0,000034950	R\$ 710,508,66	R\$ 24,38
00037726	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTES DE AGUA COM CAPACIDADE DE 19 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO 3600M³/H "73" MELH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,000055120	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
				TOTAL Equipamento:	R\$ 29,11
				VALOR:	R\$ 29,11

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00087758	CAMINHÃO TRILHAÇO, PESO BRUTO TOTAL 2.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.785 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCEIRA)	59HPI	UN	0,00000570	R\$ 710.806,60	R\$ 4,08
00097736	TANQUE DE AGUA CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 20 MIL, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TORNADEIRA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" M3/M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	58HPI	UN	0,00000580	R\$ 25.950,00	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento					R\$ 4,96	
VALOR:					R\$ 4,96	

5.1897 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	CORRESPONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097756	CAMINHÃO TRILHADE, PESO BRUTO TOTAL 27000 KG, CARREGA ÚTIL MÁXIMA 15385 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇARIA)	SINAPI	0,000001440	R\$ 73.806,64	R\$ 30,07
00097738	TANQUE DE ÁCID CARBÔNICO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 20 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	0,000001440	R\$ 85.950,00	R\$ 1,22
				TOTAL Equipamento:	R\$ 11,29
				VALOR:	R\$ 11,29

3763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO Nº 08/2014 (R)

Equipamento	FORTE	UNID	CODCONTROLE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMPIÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV INCLUI CÂMBIO E CASSIO INCLUI CAMIOCEIRO	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 730.806,56	R\$ 45,79
00037738	TANQUE DE AGUA CARBONO NAO REMESIO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 4753 M3/H INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMIÃO	SINAPI	UN	0,00006896	R\$ 85.950,00	R\$ 5,84
TOTAL Equipamentos:					R\$ 53,63	

					VALOR	R\$ 51,67
5.3001 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO 2.500 KG, CARGA ÚTIL 1.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRÁFEGO DE ÁGUA - MATOZINHA COOPERADORA. OP. 06/2014 (H)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00020223	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 ON S-500	LITRO	32,50000000	R\$ 5,51	R\$ 177,84	
					TOTAL Item	R\$ 177,84
					VALOR	R\$ 177,84

JELSON CAMERON AND TADGUS G. FOSTER / CHMP 101

Quant	FORTE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO (UNITÁRIO)	TOTAL
02744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TAREL 6.000 L	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
02743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TAREL 6.000 L	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 60,5200
02701	DEPRECAÇÃO	SEMPRA	H	31,56540000	R\$ 1,0000
02702	SURTI	SEMPRA	H	30,65030000	R\$ 1,0000
02703	DIAGNOSTICO	SEMPRA	H	87,54820000	R\$ 0,0000
				TOTAL Grupo	R\$ 174,0600
				VALOR	R\$ 174,06

MESES CARPINTERO DE ESCUELA CON CARGOS COMPLEMENTARIOS (4)

Categoria Complementos	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (CONTADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CADASTRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO COTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00057332 CHAMAS - HORISTA (CONTADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,94	R\$ 1,94
00043458 FERRAMENTAS - FAMILIA CADASTRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLADO COTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (CONTADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037372 TRANSPORTE - HORISTA (CONTADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

Latido de cebra	
-----------------	--

[illegible]

SILVIZ CARPINTERO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES-III

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00087570 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SIGAN	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39

00043483	UPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA	584U1	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	584U1	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	584U1	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	584U1	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	584U1	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos	R\$ 2,72

ville de Oboe

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,63

Services

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SIBA/FI	H	1,000000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Sanelec	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 23,00

K708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Item	Descrição	FORTE	UNID	COSIFRASE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02738	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (131 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
02739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (131 HP)	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 74,0000	R\$ 74,0000
02701	DEPRECIACAO	SEMPRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
02702	JUROS	SEMPRA	H	14,02020000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0202
02703	MANUTENCAO	SEMPRA	H	62,31200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3120
					TOTAL Geral	R\$ 220,8000
					VALOR:	R\$ 220,80

80725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C10P) D1

Item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 23,2800	R\$ 23,28
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 8,6700	R\$ 8,67
12761	DEPRECIACÃO	H	9,06330000	R\$ 1,0000	R\$ 9,06
12762	DIÚROS	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,00
12763	MANUTENÇÃO	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,47
				TOTAL Geral:	R\$ 46,52
				VALOR:	R\$ 48,00

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO [SOQUETE] COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 8 CV - CH DRUMPO.
AF 08/2015 (CH)

Mês de Oito com Encargos Complementares		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
32297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
				TOTAL Mês de Oito com		

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO (UNITÁRIO)	TOTAL
9109	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (COLUNA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV (EQUIVALENTE A 2,94 KW)	SIMAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,86
9110	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (COLUNA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV (EQUIVALENTE A 2,94 KW)	SIMAPI	H	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL SERVIÇOS						R\$ 1,09
MATERIAL						R\$ 79,77

TESTE COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - ZAP DUINO AF. 06/2015 (04P)

Índice de Ocio com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIMAFI	H	1,00000000	R\$ 78,67

TOTALING METHOD AND UNDERLYING					PERIOD	TOTAL
NUMBER	PERCENT	UNIT	CONSEQUENCE	PERIOD	TOTAL	

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETES COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - OPERAÇÃO) AF 06/2015	SIMPHI	R\$ 1,000.000,00	R\$ 9.000,00
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETES COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUNTOS) AF 06/2015	SIMPHI	R\$ 1,500.000,00	R\$ 6.750,00
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETES COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO) AF 06/2015	SIMPHI	R\$ 1,000.000,00	R\$ 1.000,00
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETES COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO) AF 06/2015	SIMPHI	R\$ 1,000.000,00	R\$ 5.500,00

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PULVERISSÃO (SOQUEIRA) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO: 48,08/2015-09

Equipamento	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013468 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (CIGRETE) COM MOTOR A GASOLINA E TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	01	UN	0,00005133	R\$ 16.456,52	R\$ 0,84
				TOTAL Equipamentos	R\$ 0,84
				MARCA	R\$ 0,84

IRIS10 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUIZOS. AF_08/2013 (1)

Equipamento	FABR	MODE	CONCORRENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013456 COMPACTADOR DE SOLLOS DE PERCURSO CASQUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SHIMAD	VR8	0.00021430	R\$ 16.856,52	R\$ 0,2
				TOTAL Equipamento	R\$ 0,2
				VALOR	R\$ 0,2

88138	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - OMP DURANO AF 05/2023	SINAPI	CM	0.01870000	R\$ 1,57	R\$ 6,93
88275	RETORNEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - OMP DURANO AF 05/2023	SINAPI	CM	0.01870000	R\$ 5,50	R\$ 1,36

Plata-tal	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000170	ARMA MEDIA - POSTO JAZDA/TORNELEDO (PETERMAD) NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	58041	M3	0,71200000	R\$ 124,86
00021379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-9-32	58041	Kg	R\$1.16670000	R\$ 0,94
00031721	PEÇA BRITADA R: 1 (25 X 19 MM) POSTO PETERMAD/CRIMELEDO, SEM FORTE	58041	M3	0,59770000	R\$ 101,50
				TOTAL MATERIAL	R\$ 409,30

Mês de Ocorrência	Descrição	POSTO	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06/97	OPERAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE BARRAGEM COM TRACAS COMPLEMENTARES	SMAP	H	1,80000000	R\$ 73,80	R\$ 78,66
08/98	TRABALHO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	1,96300000	R\$ 20,12	R\$ 39,48
					TOTAL Mês de Ocorrência	R\$ 69,14
					VALOR:	R\$ 474,12

MATERIAL	FONTE	UNID.	CUSTO UNITARIO	PRECÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	ARTESIA MEDICA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRIBUICAO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	683	R\$ 0,85000000	R\$ 124,48
00000378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8 (X)	SINAPI	916	R\$ 2100000000	R\$ 0,88
00004773	PIEDRA (BETADURA, BL 1 DLS + 19 MM) POSTO FOMECER/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	363	R\$ 5,99730000	R\$ 208,50
				TOTAL SUBTOTAL	R\$ 208,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORMA	UNID	COCFICORTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88118 MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	5,25800000	R\$ 20,11	R\$ 176,40
					R\$ 126,45
				VALOR:	R\$ 134,45

CDEAS CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M/M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109 AREIA MEDIA	1000	M3	R\$ 74,5500	R\$ 74.550,00
10280 BOTA	1000	UN	R\$ 89,6500	R\$ 89.650,00
10907 CIMENTO PORTLAND	1000	KG	R\$ 0,6300	R\$ 630,00
			TOTAL MATERIAL	R\$ 164.830,00

Mão de Obra	FORMA	UNID	COEFIC/ACTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
(254) SERVENTE	SIMPLA	H	10,00000000	R\$ 18,600	R\$ 186,000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 186,000
				VALOR:	R\$ 887,70

CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGRIGADO ADERIDO (M2)

Equipamento - Custo Mensal	POWER	USO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 44 TONELIRA ELÉTRICA SMOI (CHP)	SIMPLE	N	0,71400000	R\$ 25,1774	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,9774

Material	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACID CA-SO, 8,3 MSA, VERGALHAO	50MPS	KG	1,07000000	R\$ 5,35	R\$ 2.675,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B223	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,005300000	R\$ 23,09	R\$ 0,80
B243	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,073000000	R\$ 25,80	R\$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,90
					VALOR	R\$ 0,97

L022 CORT E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 04/2022 [42]							
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIF/UNID.	TOTAL		
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERAVALHAO	SINAPI	KG	1,12200000	R\$ 4,53	R\$ 5,96		
				TOTAL MATERIAL	R\$ 5,96		
Alô no Oito com Encargos Complementares			FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIF/UNID.	TOTAL
B0238 AJUSTADE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00360000	R\$ 23,09	R\$ 0,09		
B0245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,03	R\$ 0,41		
				TOTAL Mão de Obra com VALOR	R\$ 0,46		
					R\$ 6,42		

MATERIAL	QUANT.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACAO CA-40, 4,2 MM, CH 5,0 MM, CH 6,0 MM, CH 7,0	0,0063000	KG	1,07000000	R\$ 7,63	R\$ 0,48

JMI, VERGAS HINO				TOTAL Material	R\$ 6.140,79
Milão de Ofício com Encargos Complementares					
	FORTE	LIMITE	CONDICIONAIS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B823H	AUXILIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 0,01520000	R\$ 71,08
B824I	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 0,09380000	R\$ 25,89
				TOTAL Milão de Ofício com	R\$ 96,97

92800 CORTES E DOBRAS DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 04/2022 (RG)					
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003059	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VIRALHO	KG	1,07000000	R\$ 7,63	R\$ 8,14
				TOTAL MATERIAL	R\$ 8,14
				Imposto	

Atividade de Obra sem Licenças Complementares		FORTE	ALMO	COESORTE	UNIFRAN	TOTAL
85236	AUXÍLIOS DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 21,09	R\$ 0,30
85245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610000	R\$ 79,83	R\$ 1,26
					TOTAL Mês de Obra com Licenças	R\$ 1,56
					VALOR:	R\$ 1,56

CURSO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUTOMATE DE ARMAS (ESCALA DE COMPLETARÍVEL) - BOBOTA (N)					
Mês de Ocorr.	FORTE	UNID	CONSUMÍVEL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000-114	AUTOMATE DE ARMAS (BOBOTA)	UNID	10	R\$ 1,00	10,00
				TOTAL Mês de Ocorr.	10,00
				VALOR	10,00

Matrícula	FONTE	CORRETORE	PREÇO (R\$)	TOTAL
82090	AREIA MATOA	NOVA	0,00770000	R\$ 74,5500
82095	CRUZAMENTO PORTLAND	NOVA	794,00000000	R\$ 0,6300
72005	PEDREGAL	NOVA	0,03620000	R\$ 25,8500
TOTAL Matrícula				R\$ 826,3082
Matrícula da Obra	FONTE	CORRETORE	PREÇO (R\$)	TOTAL
12542	SALVADORA	NOVA	0,00000000	R\$ 130,7000
TOTAL Matrícula da Obra				R\$ 130,7000
VALOR				R\$ 455,45

TÍTULO: CORTA E JORNAL DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32,0 MM, Nº 3047027 (44)					
MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030034 AÇO CA-50, 32,0 MM, 3047027 (44)	MM²	1,11090000	R\$ 6,07	R\$ 6,74	
TOTAL MATERIAL				R\$ 6,74	
MÃO DE OBRA COM INCLUSIVE COMPLEMENTARES	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82733 AJUSTAR E REPARAR CORD. SERRAÇÃO COMPLEMENTARES	MM²	1	0,00140000	R\$ 21,00	R\$ 0,02
82745 AJUSTAR CORD. ENLACE COMPLEMENTARES	MM²	1	0,00020000	R\$ 25,00	R\$ 0,02
TOTAL MÃO DE OBRA COM VALOR				R\$ 0,04	
				R\$ 0,07	

TÉRMINO CONTE E DURA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AB. 04/01/17 (kg)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000255 AÇO CA-50, 12,5 MM ON 36,0MM, VERDEJADO	SHYAN	KG	1,10000000	R\$ 0,97	R\$ 7,78
				TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,78
Mão de Obra (em Enxargam Complementares)					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RECEB. AJUSTADO DE ARRAZADOR COM ENXARGAM COMPLEMENTARES	SOMALI	H	0,00000000	R\$ 21,00	R\$ 0,00
DEBEN. ARRABOAR COM INCRUSTAR COMPLEMENTARES	SOMALI	H	0,00000000	R\$ 25,83	R\$ 0,00
				TOTAL MÃO DE OBRA em:	R\$ 0,00
				VALOR:	R\$ 7,78

TERMINO CORTA E CORTA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 14,0 MM, AN 10/2017 (10)					
MATERIAL	QUANT	UNID	CODIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004255	AÇO CR-50, 12,5 MM Ø 14,0 MM, VERTICAIS	TRAPA	60	1.150,00	R\$ 1.725,00
				TOTAL MATERIAL	R\$ 1.725,00
MÃO DE OBRA NOS ESCAVOS COMPLEMENTARES					
	QUANT	UNID	CODIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B245	AFIMADOR COM ESCAVOS COMPLEMENTARES	TRAPA	1	0,00250000	R\$ 0,00
				PORVAL MÃO DE OBRA COM	R\$ 0,00
				VALOR	R\$ 0,00

TOMADA CONTE E DORMA DE AÇO CA-52, DIÂMETRO DE 30,0 MM. ANO 2022 [202]					
MATERIAL	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003076	AÇO CA-52, 30,0 MM DI 25,0 MM - VERGALHÃO	kg	1.240,000000	R\$ 8,00	R\$ 9.920,00
				TOTAL Material	R\$ 9.920,00
Mão de Obra para Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001	LABORADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002100000	R\$ 25,00	R\$ 0,05
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,05
				VALOR	R\$ 9.920,05

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUMENTO DE CAPACIDADES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOMISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000117 CAPACITADOR ALUNOS (HOMISTA)	GRUPO	H	0,01690000	R\$ 17,99	R\$ 0,77
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,32
				VALOR	R\$ 0,32

PREÇO CUBO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MONISTA (H)					
Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00084409 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MONISTA)	1,00	H	0,00,5230000	R\$ 22,99	R\$ 0,17
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,17
				VALOR:	R\$ 0,17

PLANO CLARO DE CAPACITAÇÃO PARA AGRUPADO ESPECIALIZADO (DISTRIBUIÇÃO COMPUTACIONAL) - MONISTA (H)					
Mão de Obra	PROFISSE	UNID	CORRECIOR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AGRUADO ESPECIALIZADO (MONISTA)	SHAP	H	0,000000	R\$ 13,70
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,14
				VALOR	R\$ 0,14

9514 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARBATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R\$)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000178 ARBATORIO (HORISTA)	SONAPI	H	0,02320000	R\$ 17,67	R\$ 0,23
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
				VALOR:	R\$ 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TURIS (CARGA COMPLEMENTAR) - JORNADA (H)					
NOME DO ALUNO	FONTE	ANO	CODIGO DO CURSO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00060331	ASSISTENTE DE TURIS (JORNADA)	2004	H	0,000000	R\$ 0,00
				TOTAL NOME DO ALUNO	R\$ 0,00
				VALOR	R\$ 0,00

POSTOS CARGO DE LAPOCITAÇÃO PARA AUXÍLIAR DE ELETRICISTA (TRABALHO COMPLEMENTARES) - HONORÁRIA (R\$)				
Nome do Ofício	Fonte	Unidade	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
02022423 (AUXILIAR DE ELETRICISTA (HONORÁRIA))	SRM01	H	0,04257000	R\$ 17,38
			TOTAL Unidade do Ofício	R\$ 0,55
			VALOR	R\$ 0,55

15372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					HORISTA [h]
Mês de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000746	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SMOPI	H	0,02070000	R\$ 12,39
					R\$ 6,58
TOTAL Mês de Obra:					R\$ 6,58
VALOR					R\$ 6,58

TODAS CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO PARA ADULTOS OU LACRIMETRIA (CARGOS COMPLEMENTARES) - HISTÓRIA (H)					
Setor de Origem	Fonte	Unid.	CODC/CMF	PREÇO (unidade)	TOTAL
CELDA 705	ADULTOS OU LACRIMETRIA (HISTÓRIA)	GRAMA	H	0,23750000	R\$ 17,61
				TOTAL Mdo de Oficina	R\$ 0,25
				VALOR	R\$ 0,25

555329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE ESQUADRIA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA (R)



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Rua Viagem - CE, Bairro Taboquinha
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8639-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 456.097,53	R\$ 25,54
TOTAL Equipamento					R\$ 25,54
VALOR:					R\$ 25,54

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 456.097,53	R\$ 6,75
TOTAL Equipamento					R\$ 6,75
VALOR:					R\$ 6,75

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 456.097,53	R\$ 31,90
TOTAL Equipamento					R\$ 31,90
VALOR:					R\$ 31,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221 CILINDRO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-100	SINAPI	L	0,53000000	R\$ 5,58	R\$ 47,17
TOTAL Material					R\$ 47,17
VALOR:					R\$ 47,17

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	2,00000000	R\$ 5,30	R\$ 7,76
TOTAL Encargos					R\$ 7,76
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 85,06

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1-2-8 (cimento / areia), espessura 2,0 cm [m2]	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Encargos					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 0,00



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Rua Viagem - CE, Bairro Taboquinha
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8639-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.671,00	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,02

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
0004349 TI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
0004347 FARMACIAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Encargos					R\$ 7,93
VALOR:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 (SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 13,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93378 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\$ 0,29



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Rua Viagem - CE, Bairro Taboquinha
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8639-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	2,00000000	R\$ 5,30	R\$ 7,76
TOTAL Encargos					R\$ 7,76
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 85,06

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Equipamento					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 77,30

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Equipamento					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 77,30

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Equipamento					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 77,30

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Equipamento					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 77,30

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001115 Servente de obras (horista)	ORSE	H	7,00000000	R\$ 13,65	R\$ 77,30
TOTAL Equipamento					R\$ 77,30
VALOR:					R\$ 77,30



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Rua Viagem - CE, Bairro Taboquinha
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8639-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001468 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1360W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.671,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 (SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,65
VALOR:					R\$ 13,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93378 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\$ 0,29



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viagem - CE, Bairro: Têtuquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viagem - CE, Bairro: Têtuquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

9753 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPORES DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,07130000	R\$ 9,00	R\$ 9,18
00019660 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02130000	R\$ 36,34	R\$ 37,30
TOTAL Material					R\$ 46,48
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 20,49	R\$ 1,45
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 25,23	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,23
VALOR					R\$ 49,71

9752 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E = 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,036W/MK, VAPORES DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02130000	R\$ 6,19	R\$ 6,36
00019660 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, Ø = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02130000	R\$ 26,79	R\$ 27,33
TOTAL Material					R\$ 33,71
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 20,49	R\$ 1,23
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 25,23	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,74
VALOR					R\$ 36,45

1535 Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive soldadas (m)					
Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110551 Encargos Complementares - Cargueiros	ORSE	N	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
110549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	N	0,25000000	R\$ 3,89	R\$ 0,97
TOTAL Encargos					R\$ 1,92
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102777 Perfil Aluminado, U, usado como trilho superior em porta de correr	ORSE	m	1,00000000	R\$ 39,74	R\$ 39,74
101999 Soldada para porta correr (superior)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 24,08	R\$ 48,16
TOTAL Material					R\$ 87,90
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
812135 Cargueiro de ferragens para concreto (seleta)	ORSE	N	0,75000000	R\$ 19,11	R\$ 4,78
806115 Servente de obras (seleta)	ORSE	N	0,75000000	R\$ 15,62	R\$ 3,40



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viagem - CE, Bairro: Têtuquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Bom Viagem - CE, Bairro: Têtuquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 8839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

6688 VASO SANITÁRIO SFONADO COM CABA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2010 (H)					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001189 ARRELA DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 300 MM, PARA SADA DE SADA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
00019427 BACIA SANITARIA (VASO) COM CABA ACOPLADA, SFONADO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSETO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 390,14	R\$ 390,14
00004354 PARA USO REGULADO COM ACRABAMENTO CROMADO PARA 1041 PELA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ANELULA E BUCHA DE NYLON TAPABRANCO 5-20	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,08	R\$ 46,16
00017229 RECURSOS EPON, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 123,25	R\$ 10,59
TOTAL Material					R\$ 436,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77900000	R\$ 75,23	R\$ 19,64
88116 SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	R\$ 30,13	R\$ 8,87
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 28,51
VALOR					R\$ 445,16

9057 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 0,70
VALOR					R\$ 0,70

9056 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Material					R\$ 1,40
VALOR					R\$ 1,40

9052 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013830 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTESIA DE 45º MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento					R\$ 0,33
VALOR					R\$ 0,33

9051 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013830 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTESIA DE 45º MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento					R\$ 0,33
VALOR					R\$ 0,33

9054 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013830 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTESIA DE 45º MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento					R\$ 0,33
VALOR					R\$ 0,33

9053 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTESIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH CORRIDA, AF 06/2015					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00017205 ENERGIA ELÉTRICA, RTE 3000 6000 INDUSTRIAL, SEM IN MARCHA	SINAPI	6000	0,50000000	R\$ 1,00	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento					R\$ 0,50
VALOR					R\$ 0,50

9047 VÁLVULA EM METAL CORROÍDO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TÁNDEN OU LIGATONDO, COM OPI SESE LACÃO - FORNECIMENTO E					
Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021146 BOLA VEDA BOMBA, EM PVC, REGO DE 30 300 X 30 30 0,2 X 2	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,57	R\$ 0,16
00017508 VÁLVULA DE ENCAMBAMENTO PARA TÁNDEN, 2½" MOTOR CORRADO, 1 1/2", SEM LACÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,28	R\$ 61,28
TOTAL Material					R\$ 61,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 75,23	R\$ 4,38
88116 SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	R\$ 20,13	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 5,88
VALOR					R\$ 67,32



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 9839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

MATERIAIS PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Nº 01/2020				
Material	FORTE	UNID	CONDIÇÃO	TOTAL
00001344 PIA VEDA BOMBA, EM PTE, BULO DE 18 MM X 50 MM E 1/2"	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 3,50
00001353 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM LADRÃO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,24
TOTAL Material				R\$ 8,74
Mão de Obra com Encargos Complementares				
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CONDIÇÃO	TOTAL
80267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12370000	R\$ 78,21
80316 SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com				R\$ 81,32
VALOR				R\$ 81,32

Boa Viagem/CE, 17 de Fevereiro de 2025.



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 9839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	MANO DE OBRA	H	1,00	81,32	81,32	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MATERIAL	UN	1,00	8,74	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3	GERAL								
4	ADMINISTRATIVO								
5	GERENCIAL								
6	COMERCIAL								
7	PROFESSOR								
8	PROFESSOR								
9	PROFESSOR								
10	PROFESSOR								
11	PROFESSOR								
12	PROFESSOR								
13	PROFESSOR								
14	PROFESSOR								
15	PROFESSOR								
16	PROFESSOR								
17	PROFESSOR								
18	PROFESSOR								
19	PROFESSOR								
20	PROFESSOR								

ANTONIO
FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
870

Assinado de forma digital por
ANTONIO FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
Data: 2025.02.17 12:05:04
01907

Antônio Fernando Freire Martins
Engenheiro Civil
Registro: 403280-CE
RNP: 0605792305

ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
46391

Assinado de forma digital por
ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
Data: 2025.02.17
12:00:22 01798

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Antônio Gomes Facundo
Administrador/Proprietário
CPF Nº: 574.952.463-01 / RG Nº 228.848.891 SSP-CE



AGF - Projetos e Construções LTDA - EPP
CNPJ: 11.022.344/0001-18
Rua Francisco das Chagas Viana Nº 018
Boa Viagem - CE, Bairro Tibiquari
Telefone (085) 9 8187-0668/9 9839-9761
EMAIL: agfconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
1	MANO DE OBRA	H	81,32
2	MATERIAL	UN	8,74
3	GERAL		
4	ADMINISTRATIVO		
5	GERENCIAL		
6	COMERCIAL		
7	PROFESSOR		
8	PROFESSOR		
9	PROFESSOR		
10	PROFESSOR		
11	PROFESSOR		
12	PROFESSOR		
13	PROFESSOR		
14	PROFESSOR		
15	PROFESSOR		
16	PROFESSOR		
17	PROFESSOR		
18	PROFESSOR		
19	PROFESSOR		
20	PROFESSOR		

CDG	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	0,00
DF	Despesas Financeiras	0,00
R	Riscos	0,00
TOTAL		0,00

CDG	DESCRIÇÃO	%
S-G	Serviços Gerais	0,00
L	Labor	0,00
TOTAL		0,00

CDG	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	0,00
PRO	Provisões	0,00
CCFMS	Contribuições	0,00
PRO	Provisões	0,00
CPRO	Contribuições	0,00
TOTAL		0,00

$$BDI = 24,52\%$$
$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

Boa Viagem/CE, 17 de Fevereiro de 2025.

ANTONIO
FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
870

Assinado de forma digital por
ANTONIO FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
Data: 2025.02.17
12:05:04

Antônio Fernando Freire Martins
Engenheiro Civil
Registro: 403280-CE
RNP: 0605792305

ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
46391

Assinado de forma digital por
ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
Data: 2025.02.17
12:00:22

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Antônio Gomes Facundo
Administrador/Proprietário
CPF Nº: 574.952.463-01 / RG Nº 228.848.891 SSP-CE

ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
46391

Assinado de forma digital por
ANTONIEL GOMES
FACUNDO:574952
Data: 2025.02.17 12:07:38
01907

AGF - PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Antônio Gomes Facundo
Administrador/Proprietário
CPF Nº: 574.952.463-01 / RG Nº 228.848.891 SSP-CE

ANTONIO
FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
870

Assinado de forma digital por
ANTONIO FERNANDO FREIRE
MARTINS:14728251
Data: 2025.02.17 12:05:04
01907

Antônio Fernando Freire Martins
Engenheiro Civil
Registro: 403280-CE
RNP: 0605792305

Autos de pesquisa, integrados a conteúdos publicados em formato de artigos científicos no *Journal of Management Studies*. As informações contidas nos artigos científicos são de propriedade exclusiva dos autores e não devem ser utilizadas para fins comerciais sem a autorização expressa dos autores. Os artigos científicos publicados no *Journal of Management Studies* são de propriedade exclusiva dos autores e não devem ser utilizados para fins comerciais sem a autorização expressa dos autores. Os artigos científicos publicados no *Journal of Management Studies* são de propriedade exclusiva dos autores e não devem ser utilizados para fins comerciais sem a autorização expressa dos autores. Os artigos científicos publicados no *Journal of Management Studies* são de propriedade exclusiva dos autores e não devem ser utilizados para fins comerciais sem a autorização expressa dos autores.



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5063800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



FRONTISPIÇO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Risco
Licitante	R\$ 23.551,39	0775 - GARANTIA SEGURO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade e Cobertura Assicurada	Limite Máximo da Indemnização (LMG)	Validade	
		Início	Término
Licitante	R\$ 23.551,39	19/02/2025	19/09/2025
Multas e Penalidades	R\$ 23.551,39	19/02/2025	19/09/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F.	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	28/02/2025	24115477	R\$ 160,00

As condições de pagamento e o prazo de validade da Apólice estão sujeitos a alteração sem aviso prévio, conforme o Regulamento da SUSEP e a legislação em vigor.

APÓLICE DIGITAL

Página 1 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5063800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



FRONTISPIÇO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital de CONCORRÊNCIA Nº SS-CP001/2025. PROCESSO ADM. Nº 200008.20250124/0002-84, DO OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesse Edital e seus anexos, 1.2. A licitação será subdividida em item, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos item forem.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

APÓLICE DIGITAL

Página 2 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5063800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP nº 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levam à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- qualquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou flamação, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- qualquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- qualquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- qualquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

APÓLICE DIGITAL

Página 3 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5063800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas conveniadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária da LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4, importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do site eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- cópia do Edital de licitação e seus anexos;
 - cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
 - cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
 - cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
 - planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
 - planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
 - cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
 - cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Resolução do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

APÓLICE DIGITAL

Página 4 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5083800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4, será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. Interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da Indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

APÓLICE DIGITAL

Página 5 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5083800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endosso não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 não será suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.



Página 6 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5083800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio eletrônico válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2, será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise de risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no site eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os licitantes e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

APÓLICE DIGITAL

Página 7 de 8



Nº Apólice Seguro Garantia: 02-0775-1220374
Proposta: 5083800
Controle Interno (Código Controle): 363374964
Nº de Registro SUSEP: 054362025000207751220374



V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Juntos Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59h das datas para tal em neles indicadas.

APÓLICE DIGITAL

Página 8 de 8



PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SS-CP001/2025, cujo objeto compreende a CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) PORTE II NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: AGF – PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.022.344/0001-18.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanhá-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanhá-la. Portanto, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 01 de abril de 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Data: 01/04/2025 13:07:24 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

