

VALOR	R\$ 15,15
VALOR	R\$ 36,63

FNDE 415 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COIA ROSCA, DN 25MM x 3M - FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO, AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 6,00	R\$ 0,60
00000159	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00000161	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,80	R\$ 0,00
00000164	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 74,39	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 1,33

Não de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 22,48	R\$ 3,02
00267	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 27,14	R\$ 3,69
TOTAL Não da Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,71
VALOR:					R\$ 8,04

FNDE 21 RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	SINAPI	KG	19,96000000	R\$ 9,03	R\$ 180,24
00000059	SINAPI	KG	9,38000000	R\$ 8,54	R\$ 80,09
00000344	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 22,28	R\$ 0,00
00001312	SINAPI	KG	0,51000000	R\$ 16,95	R\$ 8,59
00000370	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 125,00	R\$ 125,00
00001379	SINAPI	KG	690,29000000	R\$ 0,76	R\$ 524,62
00002692	SINAPI	L	1,84000000	R\$ 9,42	R\$ 17,33
00004721	SINAPI	M3	0,93000000	R\$ 105,25	R\$ 97,88
00004718	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 105,01	R\$ 86,15
00004491	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 11,68	R\$ 11,09
00005071	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 13,90	R\$ 0,28
00005075	SINAPI	KG	0,89000000	R\$ 13,90	R\$ 12,37
FNDE113	Composições	UN	1,00000000	R\$ 16,604,25	R\$ 16,604,25
00002026	SINAPI	M	2,30000000	R\$ 8,69	R\$ 19,93
00006212	SINAPI	M	6,65000000	R\$ 19,36	R\$ 128,52
TOTAL Material					R\$ 20.893,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24.03.060	SP Obras	M	6,97000000	R\$ 823,49	R\$ 5.739,79
98839	SINAPI	M	29,00000000	R\$ 492,86	R\$ 14.383,74
100708	SINAPI	M2	10,00000000	R\$ 50,72	R\$ 507,20
TOTAL Serviço					R\$ 16.630,73
VALOR:					R\$ 37.524,19

FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE06	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
TOTAL Material					R\$ 1.850,00
Não de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00248	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 22,48	R\$ 6,05
00267	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 27,14	R\$ 7,30
TOTAL Não da Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,35
VALOR:					R\$ 1.863,35

FNDE 79 SMART FILTRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE007	SMART FILTRO ELETTRICO EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
					TOTAL Material	R\$ 350,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 27,48	R\$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 27,14	R\$ 7,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,49
					VALOR:	R\$ 364,49

FNDE 416 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,17	R\$ 10,34
00000293	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,27	R\$ 64,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 25,01	R\$ 3,97
					TOTAL Material	R\$ 82,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 22,48	R\$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 27,14	R\$ 8,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,79
					VALOR:	R\$ 98,35

FNDE 421 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,17	R\$ 10,34
00000293	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00020143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,27	R\$ 64,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 25,01	R\$ 3,97
					TOTAL Material	R\$ 82,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 22,48	R\$ 7,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 27,14	R\$ 8,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,79
					VALOR:	R\$ 98,35

FNDE 30 CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VIRILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,31	R\$ 46,62
00042095	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXÃO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,68	R\$ 88,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,01	R\$ 1,25
					TOTAL Material	R\$ 136,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 22,48	R\$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	R\$ 27,14	R\$ 1,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 139,55

FNDE 417 CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000207	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32

00000009	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
00000008	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material						R\$ 13,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 22,48	R\$ 2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 27,14	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 19,37

FNDE 418 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
00020141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,47	R\$ 19,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material						R\$ 31,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,48	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,14	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 35,25

FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
00020141	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,47	R\$ 19,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,01	R\$ 1,95
TOTAL Material						R\$ 31,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,48	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 27,14	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 35,25

FNDE 420 CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5839)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,41	R\$ 8,82
00001066	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,01	R\$ 2,99
TOTAL Material						R\$ 33,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 22,48	R\$ 4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 27,14	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 42,99

FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE11	Banheira Rígida-Branca, Burgotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
FNDE11	Banheira Rígida-Branca, Burgotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R\$ 89,90	R\$ 89,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,90	R\$ 76,90
TOTAL Material						R\$ 260,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 27,14	R\$ 67,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 21,91	R\$ 54,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 122,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88263	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,00
VALOR:						R\$ 137,70

FNDE 213 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001475	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 30 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,11	R\$ 97,11
0001451	PARAFUSO INOXELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ANEL E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,80	R\$ 45,60
0001329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00050000	R\$ 139,75	R\$ 1,25
TOTAL Material						R\$ 143,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R\$ 27,14	R\$ 15,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,91	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,07
VALOR:						R\$ 164,03

FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,37	R\$ 157,37
00014823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 48,53	R\$ 14,43
TOTAL Material						R\$ 171,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,02	R\$ 12,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16040000	R\$ 21,91	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,42
VALOR:						R\$ 188,22

FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (P. X. G.)	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 4,00	R\$ 0,28
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,96	R\$ 130,96
TOTAL Material						R\$ 131,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,14	R\$ 2,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,91	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,27
VALOR:						R\$ 134,51

FNDE 14 TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,78	R\$ 205,78
TOTAL Material						R\$ 205,78
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,51000000	R\$ 14,01	R\$ 7,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88204	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,25	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,13
VALOR:						R\$ 227,06

FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0000336	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,00	R\$ 0,12
0000335	FORNEIRA DE BESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM ENCANADOR BORGOMARMO, PICA BACA (DET 2475)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 307,20	R\$ 307,20
TOTAL Material						R\$ 307,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,14	R\$ 12,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,34	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,22
VALOR:						R\$ 323,54

FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM BANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000047	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 14,94	R\$ 7,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,25	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 14,13
Serviço						
100590	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,10	R\$ 110,10
TOTAL Serviço						R\$ 110,10
VALOR:						R\$ 131,70

FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,20	R\$ 222,20
00001351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-5	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,80	R\$ 137,28
TOTAL Material						R\$ 359,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 27,14	R\$ 25,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25050000	R\$ 21,94	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 31,24
VALOR:						R\$ 390,72

FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 430,22	R\$ 430,22
TOTAL Material						R\$ 430,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92480000	R\$ 22,48	R\$ 20,70
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92480000	R\$ 27,14	R\$ 25,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 45,80
VALOR:						R\$ 476,30

FNDE 15 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,68	R\$ 52,68
TOTAL Material						R\$ 52,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 24,81
VALOR:						R\$ 77,49

FNDE 16 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037100	PAPEL ESMALTADO 180 GRS/MSD PARA PAPI HIGIENICO ROLO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
					TOTAL Material	R\$ 52,00
					VALOR:	R\$ 52,00

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL P = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 451,50	R\$ 451,50
00002143	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA L. ADRIUCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 25,40
					TOTAL Material	R\$ 476,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 13,00	R\$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 27,90	R\$ 55,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 55,80
					VALOR:	R\$ 538,30

FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038109	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACONCANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,79	R\$ 161,79
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
					TOTAL Material	R\$ 165,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,50	R\$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,75
					VALOR:	R\$ 175,54

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
					TOTAL Material	R\$ 13,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 24,81
					VALOR:	R\$ 37,98

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Alirança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 653,99	R\$ 653,99
					TOTAL Material	R\$ 653,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,14	R\$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,31
					VALOR:	R\$ 674,30

FNDE 301 CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 14,75	R\$ 0,30
					TOTAL Material	R\$ 8,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,48	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,44

		VALOR:	RS 15,54			
FNDE 280 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,42000000	RS 14,75	RS 6,30
0003020	MANGUEIRA PARA GAS GLP, PVC, TRANSPA, DIAMETRO DE 3/8", COMPLEMENTARES	SINAPI	UN	1,00000000	RS 16,00	RS 16,00
					TOTAL Material	RS 22,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	RS 22,48	RS 3,37
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	RS 27,14	RS 4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 7,44
					VALOR:	RS 29,74

FNDE 261 REGISTRO OU VALVULA A GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,44
00010301	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material						R\$ 200,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002180	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,48	R\$ 10,22
002670	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 27,14	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,56
VALOR:						R\$ 223,00

FNDE 332 MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,12 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM I/MO = 6 MCA / 16,0 M3/H A 38 MCA / 0,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.107,93	R\$ 4.107,93
					TOTAL Equipamento	R\$ 4.107,93
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 31 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,60	R\$ 6,40
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (5,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 4,39	R\$ 0,88
					TOTAL Material	R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,50	R\$ 14,88
00248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R\$ 22,48	R\$ 68,89
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 28,26	R\$ 17,88
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R\$ 27,14	R\$ 83,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 184,85
					VALOR:	R\$ 4.301,52

FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.17.000.042431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Warea Instruments, WLF 5516 da Warea ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 470,88	R\$ 470,88
					TOTAL Material	R\$ 470,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 27,14	R\$ 19,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 19,00
					VALOR:	R\$ 489,88

FNDE 113 TANQUE DE PRESSÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE110	TANQUE DE PRESSÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 549,02	R\$ 549,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 27,14	R\$ 8,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 27,14	R\$ 8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,42
VALOR:						R\$ 557,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000343	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 9,16	R\$ 0,25
0.05.000.06.062	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kgf/cm², DN 3/4", ref. SV 17 da Spinox Sane ou equivalente	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.773,41	R\$ 2.773,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2.773,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	R\$ 22,48	R\$ 11,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	R\$ 27,14	R\$ 13,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,29
VALOR:						R\$ 2.808,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000347	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,70	R\$ 55,70
0000348	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,75	R\$ 0,40
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12
TOTAL Material						R\$ 56,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,48	R\$ 11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 27,14	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,90
VALOR:						R\$ 82,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000348	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHON EMEC, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
0000348	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 14,75	R\$ 0,40
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 40,30	R\$ 0,12
TOTAL Material						R\$ 11,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 22,48	R\$ 11,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R\$ 27,14	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 25,90
VALOR:						R\$ 37,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007543	TAMPA CEDA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
TOTAL Material						R\$ 4,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 22,48	R\$ 8,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 27,14	R\$ 8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,38
VALOR:						R\$ 10,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,02900000	R\$ 37,46	R\$ 1,09
00040364	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN 5W, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,62	R\$ 58,62

					TOTAL (Mão de Obra)	R\$ 5,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 22,48	R\$ 5,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 27,14	R\$ 6,50
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	R\$ 28,64	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 19,17
VALOR:						R\$ 78,38

FNDE 331 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		Fonte	Uso	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,63700000	R\$ 37,45	R\$ 2,34
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 251,52	R\$ 251,52
TOTAL (566,14)						R\$ 253,86

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	R\$ 12,70
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50500000	R\$ 22,48	R\$ 12,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50500000	R\$ 27,14	R\$ 15,31
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50500000	R\$ 28,64	R\$ 16,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 44,21
VALOR:						R\$ 298,24

FNDE 334 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 251,52	R\$ 176,06
TOTAL Material						R\$ 179,39

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	R\$ 13,94
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,48	R\$ 13,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 27,14	R\$ 16,83
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,64	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,53
VALOR:						R\$ 227,92

FNDE 335 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,80000000	R\$ 251,52	R\$ 201,22
TOTAL Material						R\$ 204,55

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	R\$ 13,94
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,48	R\$ 13,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 27,14	R\$ 16,83
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,64	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,53
VALOR:						R\$ 253,08

FNDE 336 LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,46	R\$ 3,33
00040373	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	0,90000000	R\$ 251,52	R\$ 226,37
TOTAL Material						R\$ 229,70

Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL	R\$ 13,94
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 22,48	R\$ 13,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 27,14	R\$ 16,83
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	R\$ 28,64	R\$ 17,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,53

FND 357 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/8" (UN)						VALOR:	RS 220,70
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	RS 37,45	RS 3,33	
00006303	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 28,29	RS 28,29	
TOTAL Material						RS 31,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 22,48	RS 6,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 27,14	RS 8,14	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 28,64	RS 8,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 23,47	
VALOR:						RS 55,09	

FND 338 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/8" (UN)						VALOR:	RS 220,70
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	RS 37,45	RS 3,33	
00006303	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 28,29	RS 28,29	
TOTAL Material						RS 31,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 22,48	RS 6,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 27,14	RS 8,14	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 28,64	RS 8,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 23,47	
VALOR:						RS 55,09	

FND 339 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" (UN)						VALOR:	RS 220,70
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	RS 37,45	RS 3,33	
00006307	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 151,99	RS 151,99	
TOTAL Material						RS 155,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 22,48	RS 6,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 27,14	RS 8,14	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 28,64	RS 8,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 23,47	
VALOR:						RS 178,79	

FND 340 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2" (UN)						VALOR:	RS 220,70
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	RS 37,45	RS 3,33	
00006308	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 151,99	RS 151,99	
TOTAL Material						RS 155,32	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 22,48	RS 6,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 27,14	RS 8,14	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	RS 28,64	RS 8,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 23,47	
VALOR:						RS 178,79	

FND 341 TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)						VALOR:	RS 220,70
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08000000	RS 37,45	RS 3,33	
00006309	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	RS 156,40	RS 156,40	
TOTAL Material						RS 159,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00018	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,14	R\$ 8,14
00317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,64	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,47
VALOR:						R\$ 483,20

FNDE 342 TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
0000314	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,00	R\$ 214,00
TOTAL Material						R\$ 217,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,14	R\$ 8,14
00317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,64	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,47
VALOR:						R\$ 245,42

FNDE 343 ADAPTADOR PARA MANÔMETRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PRECISA DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,61	R\$ 87,61
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
TOTAL Material						R\$ 90,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,48	R\$ 6,74
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,14	R\$ 8,14
00317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,64	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 23,47
VALOR:						R\$ 114,41

FNDE 344 LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
0001240	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
TOTAL Material						R\$ 18,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,48	R\$ 3,37
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,07
00317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,64	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,74
VALOR:						R\$ 30,12

FNDE 345 BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000079	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 37,45	R\$ 3,33
TOTAL Material						R\$ 11,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,48	R\$ 3,37
00267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,07
00317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,64	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,74
VALOR:						R\$ 22,78

FNDE 305 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004291	ADESIVO ACRILICO DE BASE ACIDOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 31,42	R\$ 0,63
00007550	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 30 CM, EM PVC 1/2 MM ANTI CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORMES NR16709)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
					TOTAL Material	R\$ 33,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 22,50	R\$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,65
					VALOR:	R\$ 41,18

FNDE 350 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
					TOTAL Material	R\$ 5,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,35
					VALOR:	R\$ 16,24

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
					TOTAL Material	R\$ 9,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,50	R\$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,25	R\$ 2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,18
					VALOR:	R\$ 15,17

FNDE 347 ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					TOTAL Material	R\$ 2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,50	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 28,25	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,59
					VALOR:	R\$ 4,64

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMINIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 39 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
					TOTAL Material	R\$ 1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,52
					VALOR:	R\$ 2,09

FNDE 349 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
					TOTAL Material	
					R\$ 1,33	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000477	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,50	R\$ 2,35
0000478	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,25	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 6,51

FNDE 150 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, RN 38 CM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARALELO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001000	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material					R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00247	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 23,50	R\$ 4,83
00264	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 28,25	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,67
VALOR:					R\$ 10,67

FNDE 353 ARRUELA EM ALUMÍNIO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000379	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material					R\$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00247	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
00264	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 2,09

FNDE 354 BUCHA DE NYLON (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004371	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material					R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00247	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
00264	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 1,07

FNDE 355 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Material					R\$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00247	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
00264	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 0,77

FNDE 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030097	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Material					R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00247	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
00264	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 0,93

FNDE 357 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) (KG)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039915	VERGALHÃO ZINCOADO ROSCA TOTAL, Ø1 (6,35MM)	KG	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
TOTAL Material					R\$ 4,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,01400000	R\$ 23,00	R\$ 0,32
00215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,02200000	R\$ 27,74	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,92
VALOR:					R\$ 5,22

FNDE 358 ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA PISO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTREBO E 1 ISOLADOR (KG)					
Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011091	ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRA PISO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTREBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	1,00000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
TOTAL Material					R\$ 25,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
00215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,00000000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 50,74
VALOR:					R\$ 75,86

FNDE 359 CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO DURO (M)					
Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO DURO	SINAPI	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 6 M	SINAPI	0,00910000	R\$ 3,40	R\$ 0,31
TOTAL Material					R\$ 10,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05100000	R\$ 23,50	R\$ 1,20
00261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05100000	R\$ 28,25	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,64
VALOR:					R\$ 12,95

FNDE 360 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (UN)					
Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	SINAPI	1,00000000	R\$ 55,40	R\$ 55,40
TOTAL Material					R\$ 55,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,13840000	R\$ 27,90	R\$ 3,86
00315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10880000	R\$ 21,04	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,15
Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALE COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	0,01410000	R\$ 265,47	R\$ 3,74
TOTAL Serviço					R\$ 3,74
VALOR:					R\$ 65,29

FNDE 362 CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA (UN)					
Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	1,00000000	R\$ 28,40	R\$ 28,40
TOTAL Material					R\$ 28,40
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20000000	R\$ 23,00	R\$ 4,60
00261	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,25
VALOR:					R\$ 38,65

FNDE 361 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM (UN)					
Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001597	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	SINAPI	1,00000000	R\$ 10,37	R\$ 10,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10630000	R\$ 23,50	R\$ 4,30
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,25	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,56
VALOR:						R\$ 20,01

FNDE 304 PARAFUSO DE TAJÃO COM ROSCA BOBENGA, CARACA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000333	PARAFUSO DE TAJÃO COM ROSCA BOBENGA, CARACA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,36
TOTAL Material					R\$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 21,91	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,80

FNDE 363 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREENSA CABO, BIFILA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001600	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PREENSA CABO, BIFILA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,28
TOTAL Material					R\$ 16,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,50	R\$ 4,38
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,25	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,64
VALOR:						R\$ 25,92

FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,62
TOTAL Material					R\$ 2,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_032023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,39
TOTAL Serviço					R\$ 11,39
VALOR:					R\$ 14,01

FNDE 22 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 kA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,95
TOTAL Material					R\$ 57,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,35
VALOR:						R\$ 68,30

FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00030155	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,86
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1/8"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Material					R\$ 136,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,50	R\$ 5,88
00264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,25	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,94
VALOR:						R\$ 153,20

FNDE 365 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 435,35	R\$ 435,35
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,10	R\$ 4,40
TOTAL Material						R\$ 439,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,50	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,25	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,94
VALOR:						R\$ 452,69

FNDE 84 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,22	R\$ 140,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,10	R\$ 4,40
TOTAL Material						R\$ 144,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,50	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 28,25	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,94
VALOR:						R\$ 157,56

FNDE 85 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 274,58	R\$ 274,58
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,10	R\$ 4,40
TOTAL Material						R\$ 278,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,25	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,53
VALOR:						R\$ 294,51

FNDE 24 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062117	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 69,19	R\$ 69,19
P.04.000.062173	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 60,14	R\$ 60,14
TOTAL Material						R\$ 129,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06520000	R\$ 23,50	R\$ 2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06520000	R\$ 28,25	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,41
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_01/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 67,42	R\$ 67,42
TOTAL Serviço						R\$ 67,42
VALOR:						R\$ 191,16

FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	R\$ 23,50	R\$ 12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51300000	R\$ 28,25	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,16
VALOR:						R\$ 146,50

FNDE 369 CRUIZEIRA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000460	CRUIZEIRA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,24	R\$ 118,24
					TOTAL Material	R\$ 118,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,50	R\$ 7,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,25	R\$ 8,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,54
					VALOR:	R\$ 133,78

FNDE 371 TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)

FND: 371 TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRÂNEO)											
Material						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127						FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 3,40	R\$ 0,34
00002662						TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRÂNEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97
						TOTAL Material				R\$ 15,31	
Mão de Obra com Encargos Complementares						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248						AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,40	R\$ 3,37
88267						ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,07
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,44	
						VALOR:				R\$ 22,75	

FNDE 370 TAMPÃO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 3,40	R\$ 0,17
00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
					TOTAL Material	R\$ 8,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,40	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,14	R\$ 4,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,44
					VALOR:	R\$ 15,88

FNDE 372 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,30000000	R\$ 14,02	R\$ 18,23
					TOTAL Material	R\$ 18,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,50	R\$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 28,25	R\$ 4,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,90
					VALOR:	R\$ 27,13

FNDE 26 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

AP - 05/2023 (m)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,59	R\$ 9,75
00002880	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA					
					TOTAL Material	R\$ 9,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 23,50	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 28,25	R\$ 4,60

TOTAL Bônus de OBRAS	R\$ 8,50
Complementares	
VALOR	R\$ 10,10

FNDE 27 ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO U-VE, DN=3/4", APARELHO DE CONHECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022 (R\$)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021124 ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, (EVE, DIAMETRO 3/4", PARA DE 0,90 MM)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
				TOTAL Material	R\$ 10,10
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 23,50	R\$ 5,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33100000	R\$ 28,25	R\$ 9,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,25
Soluções					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PETRÓLIO, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADURA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 00/2023 PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
				TOTAL Soluções	R\$ 12,71
				VALOR	R\$ 38,11

FNDE 373 GANCHO PARA PERFILADO 4X32 MM (R)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
					TOTAL Material	R\$ 11,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 23,50	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 28,25	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,59
					VALOR:	R\$ 14,26

FNDE 32 PERFILADO PERFURADO 38X38 MM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,44	R\$ 11,44
					TOTAL Material	R\$ 11,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 22,11	R\$ 19,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 28,25	R\$ 25,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 45,33
					VALOR:	R\$ 56,77

FNDE 378 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,06	R\$ 84,06
					TOTAL Material	R\$ 99,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,50	R\$ 5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55100000	R\$ 28,25	R\$ 15,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,99
					VALOR:	R\$ 120,69

FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 274,85	R\$ 274,85
					TOTAL Material	R\$ 274,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 23,50	R\$ 3,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36510000	R\$ 28,25	R\$ 10,03

TOTAL Material com Encargos Complementares	R\$ 11,51
VALOR	R\$ 300,36

FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MOLDADO COM PENELO, PARA 2 LÂMPADAS 18 W/30W (UN)

Material	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000310	COMBINAÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W COM REFLETOR E ABERTAS EM ALUMÍNIO, COM REATOR (INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 274,00
TOTAL Material					R\$ 274,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,75
VALOR					R\$ 315,75

FNDE 381 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,17
00039374	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,77
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,33
TOTAL Material					R\$ 317,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,75
VALOR					R\$ 332,12

FNDE 382 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,17
00039374	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W, ALTO FATOR DE POTÊNCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,77
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 147,33
TOTAL Material					R\$ 317,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,75
VALOR					R\$ 332,12

FNDE 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 46 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 876,36
TOTAL Material					R\$ 876,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,75

Serviço	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01690000	R\$ 721,94
TOTAL Serviço					R\$ 721,94
VALOR					R\$ 923,03

FNDE 384 SWITCH TIPO 48 PORTAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P.17.000.01480 Switch Capêla 21 p. cl. e 10000/1000 Base 12 Unid. 2 unid. com posto de subest. elétrica	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 224,73	R\$ 449,46
TOTAL Material					R\$ 449,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$ 23,50	R\$ 188,00	
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 28,25	R\$ 56,50	
08266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$ 30,39	R\$ 243,12	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 487,62
VALOR:					R\$ 937,08

FNDE 335 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008907 PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 21 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,80 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TOTAL Material					R\$ 32,98
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,50	R\$ 11,75	
08266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 30,39	R\$ 3,04	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 14,79
VALOR:					R\$ 47,77

FNDE 388 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P.13.000.03027 Régua com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo fino de linha	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 98,58	R\$ 98,58
TOTAL Material					R\$ 98,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
08247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,50	R\$ 11,75	
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 28,25	R\$ 28,25	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,00
VALOR:					R\$ 138,58

FNDE 423 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P.17.000.030518 Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
TOTAL Material					R\$ 19,97
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,65
VALOR:					R\$ 25,62

FNDE 422 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P.17.000.030501 Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 149,79	R\$ 149,79
TOTAL Material					R\$ 149,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
08243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	R\$ 22,11	R\$ 16,58	
08264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	R\$ 28,25	R\$ 21,19	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,77
VALOR:					R\$ 187,56

FNDE 425 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
P.17.000.030518 Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
TOTAL Material					R\$ 21,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

88243	AUXILIAR DE ESTACIONAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,11	R\$ 4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 31,14

FME 353 ARRUDE ALTA ALUMINIO (UH)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000349	ARRUELA ODAURADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO 3/8" DE ALTA, ESPESURA 3/32", DIÂMETRO DO FURO 18,651	SINAPI	UH	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material						R\$ 1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 2,09

FME 354 BUCHA DE NYLON (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABASTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material						R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 1,07

FME 389 PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
TOTAL Material						R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 3,49

FME 356 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003907	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Material						R\$ 0,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 23,50	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 28,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,52
VALOR:						R\$ 0,93

FME 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004827	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 190,18	R\$ 190,18
TOTAL Material						R\$ 190,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R\$ 27,90	R\$ 132,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R\$ 21,94	R\$ 104,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 237,09
VALOR:						R\$ 427,27

FME 383 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00000000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE 100A, EM AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES 100A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Material						R\$ 16,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63640000	R\$ 23,60	R\$ 15,00
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,25	R\$ 11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,30
TOTAL						R\$ 43,14
VALOR:						R\$ 923,03

FIDE 375 TORNADEIRA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
00000000	TORNADEIRA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA FM/AM/FM 2" (PLACA E SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Material						R\$ 16,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20520000	R\$ 23,60	R\$ 4,85
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20520000	R\$ 28,25	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,68
VALOR:						R\$ 27,52

FIDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material						
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 50,66	R\$ 50,66
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 35,65	R\$ 35,65
TOTAL Material						R\$ 86,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,60	R\$ 2,82
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20520000	R\$ 28,25	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 8,65
Serviço						
90502	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA, AF_09/2073	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 57,42	R\$ 57,42
TOTAL Serviço						R\$ 62,49
VALOR:						R\$ 152,38

FIDE 374 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)						
Material						
00001652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 307,01	R\$ 307,01
TOTAL Material						R\$ 307,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,60	R\$ 9,40
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 28,25	R\$ 11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,70
VALOR:						R\$ 327,71

FIDE 369 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)						
Material						
00001650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,23	R\$ 118,23
TOTAL Material						R\$ 118,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,60	R\$ 7,05
80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 28,25	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 15,53
VALOR:						R\$ 133,76

TOTAL Preço de Obra com Encargos Complementares	R\$ 15,12
VALOR	R\$ 15,12

FNDE 346 CABEOTE PARA ENTRADA DE FIBRA DE ALIMENTAÇÃO PARA FIBRODUTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001011 CABEOTE PARA ENTRADA DE FIBRA DE ALIMENTAÇÃO PARA FIBRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR FRAQUELADO DE 300 GRAUS, DE 1.10"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12
TOTAL Material					R\$ 15,12
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002177 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,50	R\$ 2,35
0002184 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,50	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,70
VALOR					R\$ 19,82

FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
TOTAL Material					R\$ 4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002133 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,11	R\$ 4,42
0002161 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,07
VALOR					R\$ 14,57

FNDE 110 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	SINAPI	UN	20,40000000	R\$ 1,70	R\$ 34,68
00039997 PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	26,20000000	R\$ 0,41	R\$ 10,78
P.01.000.062169 Suporte para eletrocalha galvanizada a fogo, 150x50mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
TOTAL Material					R\$ 58,05
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002147 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,50	R\$ 12,02
0002164 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 28,25	R\$ 14,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 26,46
VALOR					R\$ 84,51

FNDE 42 INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.000.047538 Exaustor elétrico doméstico para banheiro, estrutura em plástico, potência 13 a 20W, vazão nominal livre 150 a 190m³/h, ref. B12 Plus da Cala, Silent 200cz da Soter & Palau, Ventilador 150 da Westalox, Infra-150 da Sicliox ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 357,62	R\$ 357,62
TOTAL Equipamento					R\$ 357,62
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 14,94	R\$ 11,95
000002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 19,50	R\$ 15,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,55
VALOR					R\$ 385,17

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042174 Eletroduto com costura galvanizado eletrotécnico, DN = 4" - NBR11657	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 94,34	R\$ 94,34
TOTAL Material					R\$ 94,34
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437 MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,02	R\$ 10,51
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 13,80	R\$ 6,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,41
VALOR					R\$ 111,75

FNDE 45 COLUNA EM AÇO INOX 1000X1500X (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000000228 Coluna em aço inoxidável com 20 barras e rebolos com 4 - Sem de 300 até 7,00 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 8.994,16	R\$ 8.994,16
				TOTAL Material	R\$ 8.994,16
Mão de Obra					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002437 ELETRICISTA DE BANCADAS (BANCISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
00004111 SERVENTE DE OBRAS (MOBISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 20,70
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 41,72
				VALOR:	R\$ 9.035,88

FNDE 71 SOL DA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000000046073 Sol da tela com encaixe para solta esquadras 150 x 250	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
				TOTAL Material	R\$ 34,29
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02110000	R\$ 23,50	R\$ 4,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02110000	R\$ 20,25	R\$ 4,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,23
				VALOR:	R\$ 43,52

FNDE 74 VERGALHÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 9,50	R\$ 3,80
				TOTAL Material	R\$ 3,80
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 22,11	R\$ 3,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 20,25	R\$ 3,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,20
				VALOR:	R\$ 11,00

FNDE 75 BARRA CHATA EM ALUMÍNIO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000000555 BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
				TOTAL Material	R\$ 11,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 28,25	R\$ 8,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 21,94	R\$ 6,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 14,97
				VALOR:	R\$ 26,37

FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
000000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	33,50000000	R\$ 9,52	R\$ 318,92
00041312 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R\$ 16,95	R\$ 9,99
000000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 126,63	R\$ 63,32
00001106 CAL HIDRATADA CM-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R\$ 1,13	R\$ 8,23
00001347 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R\$ 71,19	R\$ 234,93
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R\$ 0,76	R\$ 85,12
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R\$ 9,42	R\$ 16,96
00003731 LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, E = 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R\$ 72,90	R\$ 317,12
00003788 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,24	R\$ 4,70
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRATE	SINAPI	M3	0,18000000	R\$ 105,81	R\$ 18,93
000000020522 Pedrisco	SP Obras	M3	0,18000000	R\$ 161,05	R\$ 28,99
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 17,16	R\$ 7,72

275

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001115	SABÃO LÍQUIDO APARELHADO 2,5 X 5 CM, TIPO ARMADOR/MARMORE/GRANITO, ANILHIM, PERGUA ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - UNIDADE	SINAPI	KG	2,25000000	R\$ 1,20	R\$ 0,27
0001115	Sabão líquido tipo Sabonete/UNID. de 2,5x5 cm, ref. 1 SAB, LINHA DE UNID. em embalagem	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 1,20	R\$ 0,06
0001354	BRITA LÍQUIDA SINTÉTICA STANDARD POSCO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 26,20	R\$ 26,20
0001354	BRITA LÍQUIDA SINTÉTICA STANDARD POSCO	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 26,20	R\$ 1,31
0002101	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DI 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 6,25 KG/M (BR 1580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 105,11	R\$ 1.156,21
0002101	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVEL, DI 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 6,25 KG/M (BR 1580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 105,20	R\$ 1.104,60
TOTAL Material						R\$ 1.455,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00237	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 23,08	R\$ 53,59
00239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,09	R\$ 77,32
00301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 21,70	R\$ 75,95
00245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 27,74	R\$ 64,91
00256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	R\$ 27,76	R\$ 180,60
00262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,64	R\$ 96,74
00309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 27,00	R\$ 51,57
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R\$ 21,94	R\$ 274,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 602,93	

Serviço	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
102067	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA 3100 BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Serviço				R\$ 0,67
VALOR:				R\$ 4.317,69

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 48,53	R\$ 18,65
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 139,75	R\$ 2,15
TOTAL Material					R\$ 564,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 27,32	R\$ 52,48
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,94	R\$ 43,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 96,36	
VALOR:					R\$ 660,55	

FNDE 46 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 48,53	R\$ 18,65
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 139,75	R\$ 2,15
TOTAL Material					R\$ 564,19	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 27,32	R\$ 52,48
00316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,94	R\$ 43,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 96,36	
VALOR:					R\$ 660,55	

FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,76000000	R\$ 139,75	R\$ 106,20
TOTAL Material					R\$ 649,59	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 27,32	R\$ 13,66

00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,91	R\$ 43,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 43,82
VALOR						R\$ 285,71

FNDE 48 ESCAMINHOS EM BDI, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TIPO FOSCO, DE 1,25 X 3,00 METROS, ESPESURA - 0,8 MILÍMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 39,13	R\$ 39,13
00001350	CHAPA DE BDI BRANCO LISO 114CL, E = 115X125X1,05 M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 49,87	R\$ 49,87
00001350	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 71,09	R\$ 35,54
TOTAL Material						R\$ 124,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTERIA DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 26,67	R\$ 54,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 54,69
VALOR						R\$ 239,22

FNDE 351 PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADIIVO - CHUVEIRO (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHU DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	LH	0,38500000	R\$ 31,85	R\$ 12,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 33,25	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 13,16
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034717	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 75,57	R\$ 75,57
TOTAL Material						R\$ 75,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 27,32	R\$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,91	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,03
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2010	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 494,10	R\$ 2,96
TOTAL Serviço						R\$ 2,96
VALOR						R\$ 110,97

FNDE 49 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 246,84	R\$ 172,79
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	R\$ 0,92	R\$ 2,01
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 37,45	R\$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 60,54	R\$ 0,12
TOTAL Material						R\$ 175,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 23,08	R\$ 19,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R\$ 27,68	R\$ 32,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 51,62
VALOR						R\$ 226,69

FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R\$ 0,76	R\$ 13,68
TOTAL Material						R\$ 13,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,90	R\$ 27,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,91	R\$ 43,82

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87283	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CONTRA DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MISTO AF 10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 7,49	R\$ 8,99
87284	CONCRETO FRC - AREIA, TRAÇO 1:2,32,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIANTE 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18000000	R\$ 511,29	R\$ 92,94
87301	CORTE E FURADA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 13,53, AF 08/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R\$ 11,19	R\$ 169,35
87287	EMBORA E REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,3, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÁO), ESPESURA DE 2,5 CM, AF 04/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 40,88	R\$ 49,06
86549	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CIMA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4,17 CM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 102,44	R\$ 194,64
TOTAL Serviço						R\$ 546,98
VALOR:						R\$ 604,64

FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 125,00	R\$ 8,75
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	24,50000000	R\$ 0,76	R\$ 18,68
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 285" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.755,92	R\$ 2.755,92
5.04.000.026701	Tempo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 15,18	R\$ 30,36
TOTAL Material						R\$ 2.824,77

Mão de Obra com Encargos Complementares

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80000000	R\$ 23,12	R\$ 88,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 27,00	R\$ 97,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 185,44
VALOR:						R\$ 3.010,21

FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043055	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, USINADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	R\$ 8,58	R\$ 1.029,60
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 16,95	R\$ 35,59
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8053)	SINAPI	M3	1,41500000	R\$ 561,00	R\$ 793,91
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	R\$ 105,81	R\$ 7,62
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 4R (4 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,47000000	R\$ 14,01	R\$ 6,59
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	R\$ 4,78	R\$ 20,65
00043647	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	R\$ 27,78	R\$ 23,80
TOTAL Material						R\$ 1.976,77

Mão de Obra com Encargos Complementares

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 22,98	R\$ 73,54
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 24,76	R\$ 47,29
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 23,06	R\$ 239,82
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 27,54	R\$ 88,13
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,10000000	R\$ 27,90	R\$ 254,11
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 29,40	R\$ 56,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 27,60	R\$ 287,04
88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,82000000	R\$ 21,94	R\$ 786,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1.815,31

		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103709	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.097,20	R\$ 5.097,20
TOTAL Serviço						R\$ 5.097,20

						VALOR:	R\$ 0,003,39
FNDE 127 TRAVE OFFICIAL COEFICIENTE PARA FÚTEBOL DE SALÃO (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000320	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 125,00	R\$ 9,63	
0000370	GRANITO PORTÁTEIS COMPOSTO CÍRCULO	SINAPI	M2	20,00000000	R\$ 0,70	R\$ 14,00	
00025305	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES DE C/AS DE 3,00 X 2,00 M E 1 TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM BLOQUEIOS EM TUBO DE 1", PERFEIRA E 15 PÊRER COM DINTA E 25 M DE BENTÔNICO E 100 KG DE POLIURETANO 1501	SINAPI	MT	1,00000000	R\$ 4,539,57	R\$ 4,539,57	
0000470	PEDRA BATIDA M. 2 (14 A 30 M3) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01700000	R\$ 105,61	R\$ 1,79	
						TOTAL Material	R\$ 15,42
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,12	R\$ 69,36	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 27,90	R\$ 100,44	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 169,80
						VALOR:	R\$ 4,759,96

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000678	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELÁSTOMEROS DISSOLVIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 20,10	R\$ 30,15	
						TOTAL Material	R\$ 30,15
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19890000	R\$ 22,11	R\$ 4,39	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42980000	R\$ 27,90	R\$ 11,98	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,37
						VALOR:	R\$ 46,52

FNDE 176 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,90	R\$ 1,90	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,94	R\$ 0,56	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,46
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 561,23	R\$ 2,08	
						TOTAL Serviço	R\$ 2,08
						VALOR:	R\$ 4,54

FNDE 177 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,90	R\$ 1,90	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,94	R\$ 0,56	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 2,46
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 561,23	R\$ 2,08	
						TOTAL Serviço	R\$ 2,08
						VALOR:	R\$ 4,54

FNDE 178 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,21 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,95	R\$ 2,52	
						TOTAL Material	R\$ 2,52
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40600000	R\$ 27,90	R\$ 11,41	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,94	R\$ 8,78	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,19
Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AT_09/2019	SY	0,02930000	R\$ 612,29	R\$ 17,93
TOTAL Material					R\$ 17,93
VALOR:					R\$ 41,00

FNDE 179 REBOCO DE MASSA UNIDA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES E PISOS REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
08037411	FEIJA DE AÇO SORDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, TPO D = 1,24 MM, 30x30x25x3MM	SINAPI	M2	0,16310000	R\$ 16,95
TOTAL Material					R\$ 16,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88300	PEÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 27,90
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 49,84

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AT_09/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 612,29
TOTAL Material					R\$ 17,93
VALOR:					R\$ 41,00

FNDE 195 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007359	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,58
TOTAL Material					R\$ 7,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,34
VALOR:					R\$ 13,21

FNDE 352 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,58
TOTAL Material					R\$ 7,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 51,34
VALOR:					R\$ 13,21

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra
Engenheiro Civil
RNP: 061684102-7
CREA-CE: 330959

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 375.497,25	35,57%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	7,27%	R\$ 515.197,25
2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	R\$ 173.103,68	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	35,00%	R\$ 515.197,25
3	FUNDADOES	R\$ 83.732,31	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 83.732,31
4	CONDIÇÕES	R\$ 136.451,13	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 136.451,13
5	SUBESTRUTURA	R\$ 53.759,34	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 53.759,34
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 156.755,36	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 156.755,36
7	ESQUADRIAS	R\$ 825.755,48	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 825.755,48
8	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 41.792,86	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 41.792,86
9	INTERNAÇÃO DE ALUMINIO	R\$ 31.459,54	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 31.459,54
10	REVESTIMENTO DE INTERIORE EXTERNO	R\$ 556.971,90	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 556.971,90
11	SETEMS DE FIBRA	R\$ 335.621,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 335.621,12
12	ENTRADA E ACABAMENTOS	R\$ 181.757,31	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 181.757,31
13	INSTALAÇÃO DE ALUMINIO	R\$ 144.273,08	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 144.273,08
14	COBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 42.392,35	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 42.392,35
15	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIA	R\$ 192.640,46	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 192.640,46
16	COBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 176.084,64	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 176.084,64
17	INSTALAÇÃO DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 102.640,46	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 102.640,46
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDAC	R\$ 72.321,64	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 72.321,64
19	INSTALAÇÃO DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 334.870,83	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 334.870,83
20	INSTALAÇÃO DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 21.752,24	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 21.752,24
21	INSTALAÇÃO DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 72.321,64	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 72.321,64
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDAC	R\$ 37.332,67	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 37.332,67
23	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 20.754,39	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 20.754,39
24	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 183.027,53	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 183.027,53
25	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 6.466,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 6.466,57
26	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 220.905,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 220.905,12
27	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 486.556,26	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 486.556,26
28	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 77.761,40	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 77.761,40
29	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 1.595.145,19	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 1.595.145,19
30	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 2.227.417,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 2.227.417,12
31	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 540.693,34	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 540.693,34
32	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 761.636,07	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 761.636,07
33	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 657.166,09	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 657.166,09
34	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 653.866,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 653.866,57
35	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 429.210,45	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 429.210,45
36	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 207.539,50	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 207.539,50
37	RECOBERTURA DE TUBOS PLUVIAIS	R\$ 5.471.031,22	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 5.471.031,22

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra

Engenheiro Civil

RNP: 067680178-7

CREA-CE: 330959

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
EMPREGADOR	EMPREGADO	EMPREGADOR	EMPREGADO
INSS	INSS	INSS	INSS
SESI	SESI	SESI	SESI
SENAI	SENAI	SENAI	SENAI
INCRA	INCRA	INCRA	INCRA
SEBRAE	SEBRAE	SEBRAE	SEBRAE
Salário Educação	Salário Educação	Salário Educação	Salário Educação
Seguro Contra Acidentes de Trabalho	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	Seguro Contra Acidentes de Trabalho
FGTS	FGTS	FGTS	FGTS
SECONCI	SECONCI	SECONCI	SECONCI

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	ENCARGOS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	ENCARGO %
-----	-----------	-----------	-----------

A	GRUPO A		
A1	Previdência Social	20,00	0,00
A2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	0,00
A3	Salário-Educação	2,50	0,00
A4	Serviços Social da Indústria (Sesi)	1,50	0,00
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00	0,00
A6	Serviços de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60	0,00
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20	0,00
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00	0,00
A9	Secenci Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário (aplicável a todas as empresas constantes do III grupo da CLT - art. 577)	1,00	0,00
TOTAL		37,80	0,00

B	GRUPO B		
B1	Auxílio enfermidade	0,79	0,00
B2	Repouso semanal e feriados	22,90	0,00
B3	Licença-paternidade	0,34	0,00
B4	13º Salário	10,57	0,00
B5	Dias de chuva / faltas justificadas na obra / outras dificuldades / acidentes de trabalho / greves / falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	4,57	0,00
TOTAL		39,17	0,00

C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	4,45	0,00
C2	Férias (indenizadas)	14,06	0,00
C3	Aviso-prévio (indenizado)	13,12	0,00
TOTAL		31,63	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	14,80	0,00
D2	Reincidência de (A - A9) sobre C3	4,83	0,00
TOTAL		19,63	0,00

A + B + C + D = 128,23 0,00

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra
Engenheiro Civil
RNP: 06168-178-7
CREA-CE: 330959



Para garantir a adequada execução dos serviços contratados e assegurar a qualidade técnica da obra, exige-se a apresentação de documentação comprobatória de **habilitação técnica** da empresa.

As exigências abaixo estão embasadas na análise da Curva ABC extraída do orçamento da obra, que identificou as **parcelas de maior relevância e valor significativo** em termos de custo e impacto técnico.

1. Qualificação Técnico-Profissional

A empresa deverá apresentar profissional devidamente registrado no conselho profissional competente, que possua **atestado de responsabilidade técnica** por execução de serviço de características semelhantes às requeridas para a contratação. A comprovação se dará mediante a apresentação de atestado(s) técnico(s) que evidenciem a execução dos serviços compatíveis com os itens identificados como mais relevantes pela Curva ABC, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição
01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM
02	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA

2. Qualificação Técnico-Operacional

A empresa deverá apresentar **Certidão(ões) ou atestado(s)**, regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) **capacidade operacional** na execução de serviços similares, com complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior. Os serviços a serem comprovados são os mesmos identificados como essenciais na Curva ABC do orçamento da obra, sendo:

Item	Descrição
01	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO).

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br



Item	Descrição
	REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM
02	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA

3. Objeto da Obra

A presente exigência técnica se aplica à obra de **CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ ESCOLA - TIPO 1 (PADRÃO FNDE)**, localizada na Rua Chiquinho Carteiro, SN, Planalto dos Cadeiras, registrada sob o PT 1095042-82.

Conclusão

As exigências de qualificação ora estabelecidas são justificadas pela **representatividade técnica e financeira** dos itens listados, conforme evidenciado na **Curva ABC do orçamento**, sendo fundamentais para assegurar que a empresa contratada possua experiência e capacidade compatível com o objeto da contratação.

Cedro-CE, 21 de fevereiro de 2025.

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra
Engenheira Civil
RNP: 061684178-7
CREA-CE: 330959

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra
Eng. Civil – CREA/CE: 330959 / RNP: 061684178-8

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACÚMULO %	CL
FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO I	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 374.313,81	R\$ 374.313,81	6,84	6,84	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST. COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRF-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.441,00	R\$ 246,95	R\$ 355.854,95	6,50	13,35	A
100775	ESTRUTURA TRILICADA DE COBERTURA, TIPO FINK COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	Serviço	KG	19.005,00	R\$ 16,83	R\$ 319.870,90	5,85	19,19	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, FM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.546,69	R\$ 64,89	R\$ 165.254,71	3,02	22,21	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E < 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	Serviço	M2	736,37	R\$ 181,93	R\$ 133.987,79	2,45	24,66	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M3	150,80	R\$ 886,70	R\$ 133.714,36	2,44	27,11	A
FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	2.420,03	R\$ 51,25	R\$ 124.026,54	2,27	29,37	A
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	SINAPI	Serviço	M3	127,59	R\$ 786,78	R\$ 100.385,20	1,83	31,21	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.109,34	R\$ 83,81	R\$ 92.973,79	1,70	32,91	A
FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 9 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	143,10	R\$ 619,15	R\$ 88.600,37	1,62	34,53	A
FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.478,38	R\$ 51,25	R\$ 75.766,98	1,38	35,91	A
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	1.384,71	R\$ 51,80	R\$ 72.245,98	1,32	37,23	A
FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	73,25	R\$ 972,34	R\$ 71.223,91	1,30	38,53	A
FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.354,58	R\$ 51,25	R\$ 69.422,23	1,27	39,80	A
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DE MÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	1.191,51	R\$ 56,06	R\$ 66.796,05	1,22	41,02	A
FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	66,83	R\$ 972,34	R\$ 64.981,48	1,19	42,21	A
FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	220,11	R\$ 281,81	R\$ 62.029,20	1,13	43,35	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	501,50	R\$ 116,18	R\$ 58.279,09	1,08	44,43	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	931,08	R\$ 67,21	R\$ 67.922,49	1,06	45,49	A

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, N° 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: N° 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

01497	MASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.827,00	R\$ 20,34	R\$ 57.619,49	1,05	46,54	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES: 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	SINAPI	Serviço	M2	660,81	R\$ 85,38	R\$ 56.419,96	1,03	47,57	A
92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.063,34	R\$ 18,74	R\$ 56.282,40	1,03	48,60	A
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.294,09	R\$ 16,83	R\$ 55.439,53	1,01	49,61	A
101096	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020, PA	SINAPI	Serviço	M3	34,35	R\$ 1.580,96	R\$ 54.577,34	1,00	50,61	B
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	64,53	R\$ 825,69	R\$ 53.281,78	0,97	51,58	B
94306	ATERRO MECANIZADO DE VAIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	585,00	R\$ 84,64	R\$ 49.514,40	0,91	52,49	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	SINAPI	Serviço	M2	472,22	R\$ 102,96	R\$ 48.619,77	0,89	53,38	B
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	412,53	R\$ 117,19	R\$ 48.314,39	0,88	54,26	B
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	53,79	R\$ 882,18	R\$ 47.452,46	0,87	55,13	B
FNDE 21	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 10.000 LITROS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 46.243,24	R\$ 46.243,24	0,85	55,97	B
FNDE 360	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 3235W	Composições Próprias	Serviço	UN	105,00	R\$ 394,81	R\$ 41.455,05	0,78	56,73	B
FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	33,60	R\$ 1.174,50	R\$ 39.483,20	0,72	57,45	B
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	201,60	R\$ 184,83	R\$ 37.261,73	0,68	58,13	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.432,52	R\$ 15,06	R\$ 36.809,43	0,67	58,80	B
FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.143,17	R\$ 16,51	R\$ 35.383,74	0,65	59,45	B
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE	SINAPI	Serviço	M2	346,00	R\$ 101,05	R\$ 35.165,40	0,64	60,09	B
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	323,02	R\$ 109,51	R\$ 35.050,90	0,64	60,73	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	38,21	R\$ 668,46	R\$ 33.183,86	0,61	61,34	B
FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	115,06	R\$ 281,81	R\$ 32.430,69	0,59	61,93	B
FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	33,96	R\$ 944,66	R\$ 32.080,65	0,59	62,52	B
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.836,40	R\$ 17,44	R\$ 32.020,02	0,59	63,10	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	153,10	R\$ 194,61	R\$ 29.794,79	0,54	63,65	B
FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	121,00	R\$ 239,95	R\$ 28.912,95	0,53	64,18	B

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 46	ESCANINHOS EM MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO DE LAMINADO	Composições Próprias	Serviço	M2	95,67	R\$ 289,03	R\$ 20.907,23	0,50	64,71	B
98082	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	490,26	R\$ 57,35	R\$ 28.116,41	0,51	65,22	B
FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,50M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	81,37	R\$ 339,41	R\$ 27.617,79	0,50	65,72	B
103672	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	Serviço	M3	34,74	R\$ 785,91	R\$ 27.302,51	0,50	66,22	B
89457	TUBO PVC, SÓLIDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	M	316,80	R\$ 81,65	R\$ 25.866,72	0,47	66,70	B
96622	TASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	94,25	R\$ 271,64	R\$ 25.609,24	0,47	67,16	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICORROSIVO 450/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.855,20	R\$ 5,19	R\$ 25.198,40	0,40	67,62	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.278,42	R\$ 18,79	R\$ 24.021,51	0,44	68,06	B
FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	17,00	R\$ 1.351,40	R\$ 22.975,16	0,42	68,48	B
FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	R\$ 2.278,81	R\$ 22.780,10	0,42	68,90	B
FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	18,90	R\$ 1.174,50	R\$ 22.198,05	0,41	69,31	B
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	Serviço	M	311,35	R\$ 71,09	R\$ 22.133,87	0,40	69,71	B
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	Serviço	M	444,10	R\$ 49,56	R\$ 22.009,80	0,40	70,11	B
FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MES	10,00	R\$ 2.171,88	R\$ 21.718,80	0,40	70,51	B
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	Serviço	M	511,50	R\$ 41,93	R\$ 21.447,20	0,39	70,90	B
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO. 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	M3	247,35	R\$ 86,39	R\$ 21.369,43	0,39	71,29	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	M	310,00	R\$ 67,78	R\$ 21.011,80	0,38	71,66	B
98050	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	Serviço	M	254,00	R\$ 80,65	R\$ 20.485,10	0,37	72,05	B
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.585,70	R\$ 12,81	R\$ 20.471,39	0,37	72,42	B
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 668,45	R\$ 19.993,50	0,37	72,79	B
FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	16,80	R\$ 1.174,50	R\$ 19.731,60	0,36	73,15	B
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	595,30	R\$ 32,90	R\$ 19.585,37	0,36	73,51	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	Serviço	M	132,00	R\$ 138,66	R\$ 18.303,12	0,33	73,84	B
FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MES	10,00	R\$ 1.737,50	R\$ 17.375,00	0,32	74,16	B

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNU: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	R\$ 54,25	R\$ 16.913,25	0,31	74,47	B
FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	R\$ 54,25	R\$ 16.913,25	0,31	74,76	B
FNDE 65	CUMBEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composições Próprias	Serviço	M	85,02	R\$ 194,26	R\$ 16.710,25	0,31	75,09	B
98684	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	SINAPI	Serviço	M	209,29	R\$ 81,81	R\$ 16.649,34	0,30	75,39	B
FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFORADA, H= 1,05, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	Composições Próprias	Serviço	M2	16,12	R\$ 972,34	R\$ 15.674,12	0,29	75,67	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTICHA-MA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	4.292,50	R\$ 3,59	R\$ 15.410,08	0,28	75,96	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	715,10	R\$ 21,43	R\$ 15.324,69	0,28	76,24	B
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M	105,30	R\$ 143,86	R\$ 15.148,46	0,28	76,51	B
FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	12,60	R\$ 1.174,50	R\$ 14.798,70	0,27	76,78	B
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	77,60	R\$ 190,40	R\$ 14.781,25	0,27	77,05	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APL. CADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023, PE	SINAPI	Serviço	M2	235,00	R\$ 62,45	R\$ 14.731,96	0,27	77,32	B
FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M2	90,54	R\$ 161,64	R\$ 14.634,89	0,27	77,59	B
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	24,00	R\$ 602,99	R\$ 14.471,76	0,26	77,86	B
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 360,44	R\$ 14.417,60	0,26	78,12	B
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14.110,80	R\$ 14.110,80	0,26	78,38	B
FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.329,19	R\$ 13.975,14	0,26	78,63	B
102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	SINAPI	Serviço	M2	14,36	R\$ 959,73	R\$ 13.781,72	0,25	78,88	B
98649	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	Serviço	M	107,69	R\$ 126,54	R\$ 13.627,09	0,25	79,13	B
FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Composições Próprias	Serviço	MES	10,00	R\$ 1.357,41	R\$ 13.574,10	0,25	79,38	B
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	301,00	R\$ 44,70	R\$ 13.454,70	0,25	79,63	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	SINAPI	Serviço	M2	724,76	R\$ 18,31	R\$ 13.270,36	0,24	79,87	B
96610	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	M2	260,90	R\$ 50,81	R\$ 13.256,33	0,24	80,11	C
FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - EXTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.331,77	R\$ 5,68	R\$ 13.244,45	0,24	80,35	C
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SINAPI	Serviço	M	62,80	R\$ 210,50	R\$ 13.224,42	0,24	80,60	C
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÊDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	M	58,20	R\$ 136,38	R\$ 13.119,76	0,24	80,84	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Ser- viço	UN	18,00	R\$ 720,00	R\$ 13.119,46	0,24	81,08	C
FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM- AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE- ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	11,03	R\$ 1.174,50	R\$ 12.954,74	0,24	81,31	C
FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PRO- JETO	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	0,51	R\$ 1.505,44	R\$ 12.611,29	0,23	81,55	C
FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, CÔR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	76,13	R\$ 161,64	R\$ 12.620,03	0,23	81,78	C
98207	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFI- CAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Ser- viço	M	1.209,50	R\$ 10,39	R\$ 12.566,71	0,23	82,01	C
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, FIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	Ser- viço	M2	481,84	R\$ 26,23	R\$ 12.156,82	0,22	82,23	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA- LAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Ser- viço	M	414,10	R\$ 29,30	R\$ 12.133,13	0,22	82,45	C
92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCI- ONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Ser- viço	KG	931,85	R\$ 12,65	R\$ 11.787,90	0,22	82,67	C
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Ser- viço	M	252,10	R\$ 45,63	R\$ 11.553,74	0,21	82,88	C
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	UN	16,90	R\$ 672,88	R\$ 11.371,67	0,21	83,09	C
FNDE 270	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	7,55	R\$ 1.505,44	R\$ 11.366,07	0,21	83,20	C
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	UN	1,00	R\$ 11.282,35	R\$ 11.282,35	0,21	83,50	C
FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	CJ	1,00	R\$ 11.104,18	R\$ 11.104,18	0,20	83,70	C
FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	1.906,28	R\$ 5,68	R\$ 10.827,67	0,20	83,90	C
FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	UN	2,00	R\$ 5.376,90	R\$ 10.753,80	0,20	84,10	C
FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTÉRI- DA DAS PAREDES	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	139,67	R\$ 76,50	R\$ 10.684,76	0,20	84,29	C
FNDE 284	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PRO- CESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	7,70	R\$ 1.373,94	R\$ 10.579,34	0,10	84,49	C
FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	UN	9,00	R\$ 1.153,79	R\$ 10.384,11	0,19	84,68	C
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUIN- TES). AF. 12/2020	SINAPI	Ser- viço	UN	1,00	R\$ 10.075,43	R\$ 10.075,43	0,18	84,86	C
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSAO ASFÁL- TICA, 2 DEMÃOS	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	179,11	R\$ 56,06	R\$ 10.040,91	0,18	85,04	C
FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E 2cm RE- VESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMA- RELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	UN	8,00	R\$ 1.240,04	R\$ 9.968,32	0,18	85,23	C
FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM- AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE- ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composi- ções Pró- prias	Ser- viço	M2	8,40	R\$ 1.174,50	R\$ 9.865,80	0,18	85,41	C
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUIN- TES). AF. 12/2020 PA	SINAPI	Ser- viço	UN	1,00	R\$ 9.759,23	R\$ 9.759,23	0,18	85,58	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Ser- viço	M	861,70	R\$ 11,19	R\$ 9.642,42	0,18	85,76	C
88408	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MA- NUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	Ser- viço	M2	481,84	R\$ 18,43	R\$ 9.362,15	0,17	85,93	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 404	PISO PODETÁTIL DE ALÉRIA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSERTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	38,76	R\$ 231,93	R\$ 9.291,60	0,17	86,10	C
FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	32,90	R\$ 281,81	R\$ 9.271,55	0,17	86,27	C
FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO	Composições Próprias	Serviço	UN	260,00	R\$ 32,98	R\$ 8.574,40	0,17	86,44	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	462,00	R\$ 19,96	R\$ 9.224,52	0,17	86,61	C
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA Vãos DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	122,70	R\$ 74,70	R\$ 9.185,60	0,17	86,78	C
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, AFITURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M	217,50	R\$ 41,81	R\$ 9.093,68	0,17	86,94	C
FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAIS EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	Composições Próprias	Serviço	M2	534,01	R\$ 16,51	R\$ 8.831,36	0,16	87,10	C
FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M2	30,19	R\$ 281,81	R\$ 8.507,84	0,16	87,20	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.004,97	R\$ 4,23	R\$ 4.251,42	0,15	87,40	C
97320	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	184,90	R\$ 50,58	R\$ 7.834,64	0,14	87,55	C
FNDE 285	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,60	R\$ 1.373,94	R\$ 7.694,06	0,14	87,69	C
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	84,00	R\$ 90,18	R\$ 7.575,12	0,14	87,83	C
FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,30	R\$ 1.174,50	R\$ 7.399,35	0,14	87,96	C
FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,30	R\$ 1.174,50	R\$ 7.399,35	0,14	88,10	C
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 58 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	201,00	R\$ 36,11	R\$ 7.258,11	0,13	88,23	C
FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	7,35	R\$ 962,69	R\$ 7.075,77	0,13	88,36	C
FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PAG - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	7,48	R\$ 941,53	R\$ 7.042,64	0,13	88,49	C
FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	5,44	R\$ 1.287,84	R\$ 7.008,38	0,13	88,62	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	138,00	R\$ 50,58	R\$ 6.980,04	0,13	88,74	C
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	808,32	R\$ 8,58	R\$ 6.935,39	0,13	88,87	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	130,59	R\$ 50,58	R\$ 6.908,72	0,13	89,00	C
FNDE 40	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	Serviço	M	23,86	R\$ 286,23	R\$ 6.829,45	0,12	89,12	C
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	258,40	R\$ 26,38	R\$ 6.816,58	0,12	89,25	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,80	R\$ 150,98	R\$ 6.794,10	0,12	89,37	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 303	ARRUELA EM ALUMÍNIO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,655,00	R\$ 2,61	R\$ 6.668,85	0,12	89,49	C
FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.595,73	R\$ 6.595,73	0,12	89,61	C
89574	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	164,80	R\$ 30,44	R\$ 6.327,22	0,12	89,73	C
FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,72	R\$ 941,53	R\$ 6.327,08	0,12	89,84	C
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	28,24	R\$ 224,03	R\$ 6.326,61	0,12	89,96	C
FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.949,93	R\$ 5.949,93	0,11	90,07	C
FNDE 228	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	12,00	R\$ 489,80	R\$ 5.877,60	0,11	90,18	C
88872	TANQUE DE 1 OUÇA BRANCA COM CULUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 962,60	R\$ 5.776,80	0,11	90,28	C
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.878,00	R\$ 5.756,16	0,11	90,39	C
98543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	213,48	R\$ 26,05	R\$ 5.561,15	0,10	90,49	C
FNDE 352	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO - FACE EXTERNA MURO	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	R\$ 16,51	R\$ 5.458,21	0,10	90,59	C
FNDE 196	PINTURA LATEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	R\$ 16,51	R\$ 5.458,21	0,10	90,69	C
FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.351,48	R\$ 5.405,92	0,10	90,79	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.396,86	R\$ 5.396,86	0,10	90,89	C
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	453,10	R\$ 11,91	R\$ 5.396,42	0,10	90,98	C
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESCOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	39,70	R\$ 133,35	R\$ 5.284,00	0,10	91,08	C
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	Serviço	UN	24,00	R\$ 219,43	R\$ 5.285,32	0,10	91,18	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	46,80	R\$ 112,45	R\$ 5.262,66	0,10	91,27	C
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 435,03	R\$ 5.220,36	0,10	91,37	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	65,70	R\$ 79,41	R\$ 5.217,24	0,10	91,46	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	425,31	R\$ 12,25	R\$ 5.210,05	0,10	91,56	C
FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	R\$ 360,45	R\$ 5.046,30	0,09	91,65	C
FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	21,00	R\$ 239,93	R\$ 5.038,53	0,09	91,74	C
FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	5,25	R\$ 941,53	R\$ 4.943,03	0,09	91,83	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

89832	CE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 6MM, INSTALADO EM PIRAMIDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	SINAPI	Serviço	UN	33,00	R\$ 149,50	R\$ 4.933,50	0,09	91,92	C
103880	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R\$ 394,94	R\$ 4.928,85	0,09	92,01	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 540,95	R\$ 4.869,55	0,09	92,10	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M	144,30	R\$ 32,71	R\$ 4.720,05	0,09	92,19	C
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	26,00	R\$ 167,09	R\$ 4.700,92	0,09	92,28	C
FNDE 10	COI CHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	Serviço	M2	23,00	R\$ 202,19	R\$ 4.650,37	0,08	92,36	C
FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.278,81	R\$ 4.557,62	0,08	92,44	C
89917	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 116,40	R\$ 4.539,60	0,08	92,53	C
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	Composições Próprias	Serviço	UN	80,00	R\$ 56,21	R\$ 4.496,80	0,08	92,61	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.884,97	R\$ 2,39	R\$ 4.406,23	0,08	92,69	C
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.431,50	R\$ 4.431,50	0,08	92,77	C
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	Serviço	M2	19,84	R\$ 221,09	R\$ 4.386,43	0,08	92,85	C
86677	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TÂNQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 103,76	R\$ 4.357,92	0,08	92,93	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ES-MALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	Serviço	M2	205,25	R\$ 21,10	R\$ 4.330,78	0,08	93,01	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 194,20	R\$ 4.274,38	0,08	93,09	C
FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	Serviço	M	69,45	R\$ 61,21	R\$ 4.251,03	0,08	93,17	C
FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3,22	R\$ 1.287,94	R\$ 4.147,17	0,08	93,24	C
FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	Serviço	M2	5,44	R\$ 755,93	R\$ 4.112,26	0,08	93,32	C
90803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.545,98	R\$ 2,86	R\$ 4.096,87	0,07	93,39	C
102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	5,94	R\$ 683,30	R\$ 4.058,80	0,07	93,47	C
101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF. 05/2020	SINAPI	Serviço	M3	3,44	R\$ 1.154,46	R\$ 3.971,34	0,07	93,54	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	278,00	R\$ 13,91	R\$ 3.866,96	0,07	93,61	C
FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.755,05	R\$ 3.755,05	0,07	93,68	C
05807	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 83,28	R\$ 3.747,60	0,07	93,75	C
FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	9,00	R\$ 415,15	R\$ 3.730,35	0,07	93,82	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,60	R\$ 1.230,83	R\$ 3.719,48	0,07	93,88	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 206,01	R\$ 3.708,18	0,07	93,95	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	127,00	R\$ 26,48	R\$ 3.693,76	0,07	94,02	C
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA F. ESGOTO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.083,56	R\$ 3.683,56	0,07	94,09	C
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 260,14	R\$ 3.642,92	0,07	94,16	C
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF. 01/2021. PS	SINAPI	Serviço	M2	6,38	R\$ 650,83	R\$ 3.549,89	0,06	94,22	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 159,71	R\$ 3.513,02	0,06	94,28	C
FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.511,45	R\$ 3.511,45	0,06	94,35	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R\$ 61,70	R\$ 3.455,20	0,06	94,41	C
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	130,00	R\$ 26,23	R\$ 3.409,90	0,06	94,47	C
94228	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	Serviço	M	33,70	R\$ 100,78	R\$ 3.396,29	0,06	94,53	C
FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	Composições Próprias	Serviço	UN	48,00	R\$ 70,28	R\$ 3.373,92	0,06	94,60	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	248,00	R\$ 13,53	R\$ 3.355,44	0,06	94,66	C
FNDE 286	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	2,40	R\$ 1.373,94	R\$ 3.297,46	0,06	94,72	C
FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,56	R\$ 1.287,94	R\$ 3.297,13	0,06	94,78	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	135,98	R\$ 23,61	R\$ 3.210,49	0,06	94,84	C
FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 30X38 MM	Composições Próprias	Serviço	M	44,80	R\$ 70,36	R\$ 3.186,10	0,06	94,89	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 520,51	R\$ 3.123,06	0,06	94,95	C
FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	36,00	R\$ 85,38	R\$ 3.073,68	0,06	95,06	C
FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	Composições Próprias	Serviço	UN	3,08	R\$ 972,34	R\$ 2.994,81	0,05	95,12	C
FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	41,40	R\$ 71,84	R\$ 2.974,16	0,05	95,17	C
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINIESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	41,56	R\$ 68,16	R\$ 2.832,73	0,05	95,23	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 1RACO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	SINAPI	Serviço	M2	50,17	R\$ 56,06	R\$ 2.812,53	0,05	95,28	C
FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	7,00	R\$ 394,98	R\$ 2.764,86	0,05	95,33	C
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.373,94	R\$ 2.747,88	0,05	95,38	C
FNDE 287	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	189,00	R\$ 14,24	R\$ 2.691,36	0,05	95,43	C
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN						C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

[Assinatura]

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRF MOLDADO, COM FURDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R\$ 534,09	R\$ 2.670,45	0,05	95,48	C
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 460 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	Serviço	M2	41,66	R\$ 64,13	R\$ 2.665,24	0,06	95,62	C
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 440,64	R\$ 2.643,04	0,05	95,57	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	248,00	R\$ 10,06	R\$ 2.643,08	0,05	95,62	C
92884	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	M	53,00	R\$ 49,50	R\$ 2.626,68	0,05	95,67	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	Serviço	UN	27,00	R\$ 96,86	R\$ 2.615,22	0,05	95,72	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 326,69	R\$ 2.613,52	0,05	95,70	C
89019	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M	39,00	R\$ 68,98	R\$ 2.612,22	0,05	95,81	C
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	37,80	R\$ 67,90	R\$ 2.566,62	0,05	95,86	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 56,08	R\$ 2.523,60	0,05	95,90	C
FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	162,01	R\$ 16,51	R\$ 2.509,69	0,05	95,95	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 412,63	R\$ 2.475,76	0,05	96,00	C
FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	2.130,00	R\$ 1,16	R\$ 2.470,60	0,05	96,04	C
FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,10	R\$ 1.174,50	R\$ 2.466,45	0,05	96,09	C
FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,10	R\$ 1.174,50	R\$ 2.466,45	0,05	96,13	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	KG	110,03	R\$ 22,14	R\$ 2.436,06	0,04	96,18	C
FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	R\$ 150,86	R\$ 2.413,76	0,04	96,22	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	Serviço	M2	398,28	R\$ 6,03	R\$ 2.401,63	0,04	96,26	C
FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,03	R\$ 1.174,50	R\$ 2.384,24	0,04	96,31	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M	46,90	R\$ 50,49	R\$ 2.367,98	0,04	96,35	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 235,18	R\$ 2.351,80	0,04	96,39	C
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	14,71	R\$ 158,01	R\$ 2.336,10	0,04	96,44	C
FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	41,56	R\$ 56,06	R\$ 2.329,85	0,04	96,48	C
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M	88,70	R\$ 26,18	R\$ 2.320,39	0,04	96,52	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

09631	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 128,64	R\$ 2.319,12	0,04	96,56	C
08525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR E ESTEIRAS. AF. 03/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.925,00	R\$ 0,79	R\$ 2.310,75	0,04	96,61	C
FNDE 357	VERGALHAO ZINCO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Composições Próprias	Serviço	KG	256,00	R\$ 8,88	R\$ 2.273,28	0,04	96,65	C
101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DL 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.208,58	R\$ 2.208,58	0,04	96,69	C
FNDE 74	VERGALHAO	Composições Próprias	Serviço	M	120,00	R\$ 18,36	R\$ 2.203,20	0,04	96,73	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRE DIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	106,00	R\$ 20,74	R\$ 2.202,68	0,04	96,77	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	65,80	R\$ 33,63	R\$ 2.185,95	0,04	96,81	C
FNDE 389	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEX-TAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	Serviço	UN	481,00	R\$ 4,39	R\$ 2.097,16	0,04	96,85	C
100567	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 510,63	R\$ 2.042,52	0,04	96,88	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 112,66	R\$ 2.027,88	0,04	96,92	C
FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	Serviço	UN	105,00	R\$ 18,96	R\$ 1.980,80	0,04	96,96	C
FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 495,50	R\$ 1.982,00	0,04	96,99	C
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 219,99	R\$ 1.979,91	0,04	97,03	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 480,79	R\$ 1.959,16	0,04	97,07	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 102,80	R\$ 1.955,10	0,04	97,10	C
FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 481,46	R\$ 1.925,84	0,04	97,14	C
103979	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	SINAPI	Serviço	M	51,60	R\$ 37,26	R\$ 1.922,62	0,04	97,17	C
FNDE 259	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	1,60	R\$ 1.174,50	R\$ 1.879,20	0,03	97,21	C
FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - INTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	330,60	R\$ 5,68	R\$ 1.877,81	0,03	97,24	C
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 924,15	R\$ 1.848,30	0,03	97,27	C
FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	2,21	R\$ 825,69	R\$ 1.824,77	0,03	97,31	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	17,18	R\$ 106,10	R\$ 1.820,68	0,03	97,34	C
100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 137,73	R\$ 1.790,49	0,03	97,37	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 76,70	R\$ 1.764,10	0,03	97,41	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	122,60	R\$ 14,03	R\$ 1.720,08	0,03	97,44	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

100875	RANCHO ARIGULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.707,29	R\$ 1.707,29	0,03	97,47	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M	37,30	R\$ 45,34	R\$ 1.691,18	0,03	97,50	C
FNDE 71	SOL DA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	20,00	R\$ 83,05	R\$ 1.661,00	0,03	97,53	C
FNDE 302	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 415,15	R\$ 1.660,60	0,03	97,56	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR REQUADRADA DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	R\$ 235,18	R\$ 1.646,20	0,03	97,59	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	M	44,40	R\$ 30,40	R\$ 1.616,16	0,03	97,62	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 404,03	R\$ 1.616,12	0,03	97,65	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	50,90	R\$ 31,55	R\$ 1.605,90	0,03	97,68	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 93,91	R\$ 1.596,47	0,03	97,71	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 20" CM. AF. 03/2024	SINAPI	Serviço	M	43,70	R\$ 36,35	R\$ 1.588,50	0,03	97,74	C
FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,68	R\$ 941,53	R\$ 1.581,77	0,03	97,77	C
93301	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA REÍRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	Serviço	M3	98,61	R\$ 15,98	R\$ 1.575,79	0,03	97,79	C
69827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	R\$ 26,03	R\$ 1.561,80	0,03	97,82	C
92388	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	M	8,20	R\$ 180,23	R\$ 1.477,89	0,03	97,85	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 110,58	R\$ 1.437,54	0,03	97,88	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 95,60	R\$ 1.434,00	0,03	97,90	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF. 02/2023	SINAPI	Serviço	M	77,00	R\$ 18,39	R\$ 1.416,03	0,03	97,93	C
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M	59,30	R\$ 23,59	R\$ 1.398,89	0,03	97,95	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,80	R\$ 289,68	R\$ 1.390,46	0,03	97,98	C
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.388,59	R\$ 1.388,59	0,03	98,00	C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 51,31	R\$ 1.385,37	0,03	98,03	C
98624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 671,70	R\$ 1.343,56	0,02	98,05	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.318,89	R\$ 1.318,89	0,02	98,08	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	82,00	R\$ 10,08	R\$ 1.310,56	0,02	98,10	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 16	PAPETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOI- GEMICO ROLAO	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	20,00	R\$ 66,85	R\$ 1.317,00	0,02	98,13	C
89825	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 73,31	R\$ 1.306,36	0,02	98,15	C
104753	CONECTOR SPLIT-BOLE, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 27,19	R\$ 1.305,12	0,02	98,17	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODITOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FI- XADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODITO FIXADO, AF. 08/2023	SINAPI	Serviço	M	44,80	R\$ 26,08	R\$ 1.286,71	0,02	98,20	C
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES- GOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 53,71	R\$ 1.289,04	0,02	98,22	C
102620	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DE- MAOS, AF. 05/2021	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 103,59	R\$ 1.243,08	0,02	98,24	C
88870	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 111,98	R\$ 1.231,89	0,02	98,27	C
FNDE 342	TE. DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 306,76	R\$ 1.227,12	0,02	98,29	C
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CON- CRETO DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGA- MASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETO- NEIRA, AF. 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,53	R\$ 126,78	R\$ 1.198,68	0,02	98,31	C
FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGA- MASSA 1:8 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	Composi- ções Próprias	Serviço	M	8,45	R\$ 138,71	R\$ 1.172,10	0,02	98,33	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES- GOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	74,00	R\$ 15,81	R\$ 1.169,94	0,02	98,35	C
FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composi- ções Próprias	Serviço	M2	15,01	R\$ 76,50	R\$ 1.148,27	0,02	98,36	C
91020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECI- MENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	132,40	R\$ 8,56	R\$ 1.133,34	0,02	98,40	C
FNDE 355	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CA- BEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COM- PRIMENTO 32,2 MM	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	1.163,00	R\$ 0,96	R\$ 1.116,46	0,02	98,42	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	51,80	R\$ 21,55	R\$ 1.116,28	0,02	98,44	C
FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	24,00	R\$ 45,79	R\$ 1.098,86	0,02	98,46	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	23,00	R\$ 47,48	R\$ 1.092,04	0,02	98,46	C
FNDE 368	TE HORIZONTAL 80°, PARA ELÉTROCALHA, LISA OU PER- FURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	6,00	R\$ 181,88	R\$ 1.091,28	0,02	98,50	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 72,21	R\$ 1.083,15	0,02	98,52	C
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	7,70	R\$ 139,69	R\$ 1.075,61	0,02	98,54	C
FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALU- MÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORRAL 6 MM, IN- CLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composi- ções Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.074,71	R\$ 1.074,71	0,02	98,56	C
101884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 177,99	R\$ 1.067,94	0,02	98,58	C
FNDE 288	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHO- TINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composi- ções Próprias	Serviço	M2	0,80	R\$ 1.174,50	R\$ 1.033,58	0,02	98,59	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRE- DIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA- LADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	51,00	R\$ 19,94	R\$ 1.016,94	0,02	98,61	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 504,19	R\$ 1.008,39	0,02	98,63	C
06113	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 64,83	R\$ 972,45	0,02	98,63	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	70,60	R\$ 13,74	R\$ 970,04	0,02	98,67	C
FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X37 MM	Composições Próprias	Serviço	M	53,00	R\$ 17,83	R\$ 944,99	0,02	98,68	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	66,00	R\$ 16,79	R\$ 940,24	0,02	98,70	C
89140	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R\$ 14,74	R\$ 928,62	0,02	98,72	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 401 AMPOLAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 25,64	R\$ 923,04	0,02	98,74	C
89565	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 57,25	R\$ 916,00	0,02	98,75	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 67,93	R\$ 883,09	0,02	98,77	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	M	32,40	R\$ 27,14	R\$ 879,34	0,02	98,78	C
89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	M	21,10	R\$ 40,91	R\$ 863,20	0,02	98,80	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	53,00	R\$ 16,25	R\$ 861,25	0,02	98,82	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE OCUPAÇÃO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 105,66	R\$ 845,28	0,02	98,83	C
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 842,88	R\$ 842,88	0,02	98,85	C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 59,69	R\$ 835,66	0,02	98,86	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 138,26	R\$ 829,56	0,02	98,88	C
91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	M	103,50	R\$ 8,01	R\$ 829,04	0,02	98,89	C
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 34,19	R\$ 820,56	0,01	98,91	C
FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M2	10,49	R\$ 77,46	R\$ 812,56	0,01	98,92	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 202,20	R\$ 808,80	0,01	98,94	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	49,30	R\$ 16,20	R\$ 798,66	0,01	98,95	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	3,44	R\$ 230,90	R\$ 794,30	0,01	98,97	C
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 49,54	R\$ 792,64	0,01	98,98	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 20,33	R\$ 772,54	0,01	98,99	C
89358	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 20,19	R\$ 767,22	0,01	99,01	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	62,38	R\$ 14,55	R\$ 762,13	0,01	99,02	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 370,10	R\$ 758,56	0,01	99,04	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	Serviço	M	9,40	R\$ 79,71	R\$ 749,77	0,01	99,05	C
FNDE 290	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR E SCAIDRIA PM4, E = 6 MM, EM ESCAIDRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BACUCETE	Composições Próprias	Serviço	M2	2,30	R\$ 318,89	R\$ 732,99	0,01	99,06	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R\$ 13,00	R\$ 728,00	0,01	99,08	C
FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	R\$ 44,06	R\$ 704,96	0,01	99,09	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,90	R\$ 702,31	R\$ 702,31	0,01	99,10	C
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	Serviço	M	8,90	R\$ 78,50	R\$ 698,65	0,01	99,12	C
FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 696,45	R\$ 696,45	0,01	99,13	C
FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 347,79	R\$ 695,58	0,01	99,14	C
89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 24,45	R\$ 684,60	0,01	99,15	C
89509	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 112,88	R\$ 677,28	0,01	99,17	C
FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	8,75	R\$ 76,50	R\$ 669,38	0,01	99,18	C
FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 167,20	R\$ 668,80	0,01	99,19	C
94773	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 74,09	R\$ 666,81	0,01	99,20	C
FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 164,73	R\$ 658,92	0,01	99,21	C
92684	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	30,24	R\$ 16,65	R\$ 653,35	0,01	99,23	C
FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	Serviço	M2	8,46	R\$ 78,50	R\$ 647,19	0,01	99,24	C
FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	R\$ 35,39	R\$ 637,02	0,01	99,25	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	83,00	R\$ 7,50	R\$ 622,50	0,01	99,26	C
FNDE 112	PRESSOSTATO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 612,35	R\$ 612,35	0,01	99,27	C
93104	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20 CM. AF. 03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,60	R\$ 33,45	R\$ 568,47	0,01	99,28	C
FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	17,10	R\$ 33,91	R\$ 579,86	0,01	99,29	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 52,54	R\$ 577,94	0,01	99,30	C
FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 191,50	R\$ 574,50	0,01	99,31	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 12,44	R\$ 572,24	0,01	99,33	C
FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 284,90	R\$ 569,80	0,01	99,34	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br



GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

30

FNDE 14	FORNECIMENTO ELÉTRICO DE PAREDE, BICA ALTA PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 284,23	R\$ 568,46	0,01	99,35	C
FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AMARELO APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M2	7,28	R\$ 17,46	R\$ 563,91	0,01	99,36	C
FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 278,76	R\$ 557,52	0,01	99,37	C
89741	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,90	R\$ 50,31	R\$ 544,65	0,01	99,38	C
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R\$ 21,75	R\$ 543,75	0,01	99,39	C
FNDE 368	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 178,63	R\$ 535,89	0,01	99,40	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	Serviço	UN	30,00	R\$ 17,51	R\$ 525,30	0,01	99,41	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	Serviço	M	16,90	R\$ 31,05	R\$ 524,75	0,01	99,42	C
89630	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 74,48	R\$ 521,36	0,01	99,42	C
89571	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 86,35	R\$ 518,10	0,01	99,43	C
FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R\$ 102,65	R\$ 513,25	0,01	99,44	C
FNDE 367	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 169,49	R\$ 508,47	0,01	99,45	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 12,70	R\$ 508,00	0,01	99,46	C
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 71,61	R\$ 501,27	0,01	99,47	C
FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	R\$ 34,40	R\$ 481,60	0,01	99,48	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 473,55	R\$ 473,55	0,01	99,49	C
89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 24,55	R\$ 466,45	0,01	99,50	C
FNDE 341	TÉ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 229,00	R\$ 458,00	0,01	99,51	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 75,93	R\$ 455,68	0,01	99,51	C
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 21,68	R\$ 455,28	0,01	99,52	C
FNDE 339	TÉ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 223,49	R\$ 446,98	0,01	99,53	C
FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M2	5,72	R\$ 77,48	R\$ 443,07	0,01	99,54	C
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 439,75	R\$ 439,75	0,01	99,55	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	Serviço	M	7,00	R\$ 62,68	R\$ 438,76	0,01	99,55	C
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 27,03	R\$ 432,48	0,01	99,56	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 • Telefone: (88) 2168-1023 • Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLTOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 142,40	R\$ 427,20	0,01	99,57	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	23,70	R\$ 17,81	R\$ 422,10	0,01	99,58	C
FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 205,95	R\$ 413,90	0,01	99,59	C
FNDE 374	CRUIZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 409,64	R\$ 409,64	0,01	99,59	C
104053	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 80,76	R\$ 403,80	0,01	99,60	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 64,10	R\$ 384,60	0,01	99,61	C
101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 380,54	R\$ 380,54	0,01	99,61	C
FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 372,80	R\$ 372,80	0,01	99,62	C
FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 370,64	R\$ 370,64	0,01	99,63	C
FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 123,04	R\$ 369,12	0,01	99,64	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 358,35	R\$ 358,35	0,01	99,64	C
FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M2	4,37	R\$ 77,46	R\$ 338,50	0,01	99,65	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 56,40	R\$ 338,40	0,01	99,65	C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 337,63	R\$ 337,63	0,01	99,66	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 14,01	R\$ 336,24	0,01	99,67	C
101517	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	84,44	R\$ 3,98	R\$ 336,07	0,01	99,67	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	Serviço	M2	15,19	R\$ 21,11	R\$ 320,66	0,01	99,68	C
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 7,96	R\$ 318,40	0,01	99,68	C
FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Composições Próprias	Serviço	UN	39,00	R\$ 8,14	R\$ 317,46	0,01	99,69	C
FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 316,35	R\$ 316,35	0,01	99,70	C
93667	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 77,99	R\$ 311,96	0,01	99,70	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,54	R\$ 308,32	0,01	99,71	C
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 51,31	R\$ 307,86	0,01	99,71	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 12,61	R\$ 307,44	0,01	99,72	C
95816	CONDUTE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 60,76	R\$ 303,80	0,01	99,72	C
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 18,39	R\$ 294,24	0,01	99,73	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 140,08	R\$ 293,96	0,01	99,73	C
91199	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 29,18	R\$ 291,80	0,01	99,74	C
103950	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 16,21	R\$ 259,36	0,01	99,75	C
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 290,89	R\$ 290,89	0,01	99,76	C
104004	TF, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 36,29	R\$ 290,32	0,01	99,76	C
89842	TF, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 53,75	R\$ 268,76	0,00	99,76	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 37,29	R\$ 261,03	0,00	99,77	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 257,66	R\$ 257,66	0,00	99,77	C
FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 123,04	R\$ 246,08	0,00	99,77	C
FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	14,86	R\$ 16,51	R\$ 245,34	0,00	99,78	C
92696	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,26	R\$ 242,08	0,00	99,78	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 05/2022	SINAPI	Serviço	KG	13,80	R\$ 17,15	R\$ 236,07	0,00	99,79	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 58,83	R\$ 235,32	0,00	99,79	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,84	R\$ 234,20	0,00	99,80	C
FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R\$ 46,56	R\$ 232,75	0,00	99,80	C
FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	Serviço	M2	2,94	R\$ 77,46	R\$ 227,73	0,00	99,80	C
FNDE 340	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 223,40	R\$ 223,49	0,00	99,81	C
FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 223,20	R\$ 223,20	0,00	99,81	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	SINAPI	Serviço	KG	14,11	R\$ 15,24	R\$ 215,04	0,00	99,82	C
FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 53,74	R\$ 214,96	0,00	99,82	C
FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 71,00	R\$ 213,00	0,00	99,82	C
89696	TF, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 103,48	R\$ 206,96	0,00	99,83	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÔR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 202,16	R\$ 202,16	0,00	99,83	C
93056	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 15,33	R\$ 199,29	0,00	99,84	C
FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,11	R\$ 196,22	0,00	99,84	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
 CNJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

97667	ELT-TRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	17,20	R\$ 11,20	R\$ 192,64	0,00	99,84	C
FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 191,63	R\$ 191,63	0,00	99,85	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 18,83	R\$ 188,30	0,00	99,85	C
99893	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 23,40	R\$ 186,40	0,00	99,85	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM²), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 183,44	R\$ 183,44	0,00	99,86	C
92082	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	9,30	R\$ 10,70	R\$ 183,21	0,00	99,86	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 80,61	R\$ 181,22	0,00	99,86	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 13,80	R\$ 179,40	0,00	99,87	C
FNDE 116	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 175,75	R\$ 175,75	0,00	99,87	C
80628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 58,39	R\$ 175,17	0,00	99,87	C
FNDE 368	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 173,23	R\$ 173,23	0,00	99,88	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 84,95	R\$ 169,92	0,00	99,88	C
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 27,24	R\$ 163,44	0,00	99,88	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 18,05	R\$ 162,45	0,00	99,89	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 60,40	R\$ 160,80	0,00	99,89	C
FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias SINAPI	Serviço	M	6,80	R\$ 22,83	R\$ 155,24	0,00	99,89	C
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,94	R\$ 143,64	0,00	99,89	C
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 71,81	R\$ 143,62	0,00	99,90	C
FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 143,01	R\$ 143,01	0,00	99,90	C
96086	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 142,81	R\$ 142,81	0,00	99,90	C
FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, Ø = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 28,44	R\$ 142,20	0,00	99,90	C
FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, Ø = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 19,85	R\$ 136,95	0,00	99,91	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 46,13	R\$ 136,39	0,00	99,91	C
FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Composições Próprias SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 22,73	R\$ 136,38	0,00	99,91	C
FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	Composições Próprias SINAPI	Serviço	M²	1,70	R\$ 77,46	R\$ 131,68	0,00	99,91	C
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	22,60	R\$ 5,81	R\$ 131,31	0,00	99,92	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br



305

GOVERNO MUNICIPAL

CEDRO

FNDE 200	MANEJUEIRA PARA CANT. CUP	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 32,18	R\$ 128,72	0,00	99,92	C
95248	VAIVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,31	R\$ 128,62	0,00	99,92	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 25,69	R\$ 128,45	0,00	99,92	C
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,10	R\$ 128,20	0,00	99,93	C
FNDE 361	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R\$ 25,01	R\$ 150,05	0,00	99,93	C
FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R\$ 24,90	R\$ 124,95	0,00	99,93	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRE-DIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,01	R\$ 124,04	0,00	99,93	C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,52	R\$ 79,75	R\$ 121,22	0,00	99,94	C
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 150 X 150 X 100 MM	SINAPI	Mate-rial	UN	2,00	R\$ 59,55	R\$ 119,10	0,00	99,94	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 111,92	0,00	99,94	C
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 55,49	R\$ 110,98	0,00	99,94	C
FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	Serviço	M	2,20	R\$ 47,64	R\$ 104,81	0,00	99,94	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,21	R\$ 103,26	0,00	99,95	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 103,21	R\$ 103,21	0,00	99,95	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 25,29	R\$ 101,16	0,00	99,95	C
92020	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 49,61	R\$ 99,22	0,00	99,95	C
FNDE 358	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	Serviço	KG	1,00	R\$ 94,90	R\$ 94,90	0,00	99,95	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,30	R\$ 91,50	0,00	99,95	C
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 14,81	R\$ 88,86	0,00	99,96	C
FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 44,06	R\$ 88,12	0,00	99,96	C
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,33	R\$ 86,66	0,00	99,96	C
FNDE 360	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,74	R\$ 81,74	0,00	99,96	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 79,13	R\$ 79,13	0,00	99,96	C
FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,24	R\$ 318,69	R\$ 76,49	0,00	99,96	C
FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	Serviço	M2	0,24	R\$ 318,69	R\$ 76,49	0,00	99,96	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br

89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,08	R\$ 75,24	0,00	99,97	C
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 18,33	R\$ 73,32	0,00	99,97	C
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARA FIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 73,14	R\$ 73,14	0,00	99,97	C
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 71,30	R\$ 71,30	0,00	99,97	C
86884	ENOATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 14,14	R\$ 70,70	0,00	99,97	C
FNDE 364	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	Serviço	UN	52,00	R\$ 1,34	R\$ 69,68	0,00	99,97	C
FNDE 337	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,86	R\$ 68,86	0,00	99,97	C
FNDE 338	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,86	R\$ 68,86	0,00	99,98	C
FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 32,03	R\$ 64,06	0,00	99,98	C
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,99	R\$ 61,98	0,00	99,98	C
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 15,44	R\$ 61,76	0,00	99,98	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	1,05	R\$ 56,33	R\$ 59,15	0,00	99,98	C
92705	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,99	R\$ 55,99	0,00	99,98	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,21	R\$ 55,21	0,00	99,98	C
80805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,44	R\$ 54,88	0,00	99,98	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 50,56	R\$ 50,56	0,00	99,98	C
FNDE 362	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,44	R\$ 48,44	0,00	99,98	C
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	KG	3,50	R\$ 13,83	R\$ 48,41	0,00	99,99	C
FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,00	99,99	C
FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 10,71	R\$ 42,84	0,00	99,99	C
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 21,33	R\$ 42,66	0,00	99,99	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,96	R\$ 41,92	0,00	99,99	C
FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 38,93	0,00	99,99	C
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,35	R\$ 111,00	R\$ 38,85	0,00	99,99	C
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,99	R\$ 37,99	0,00	99,99	C

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br





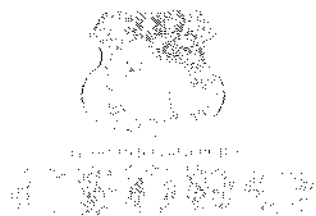
3079

FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI	Composições Próprias	Serviço	M²	0,40	R\$ 11,46	R\$ 37,96	0,00	99,99	C
FNDE 344	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,65	R\$ 37,65	0,00	99,99	C
FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MÉIO-DURO	Composições Próprias	Serviço	M	2,20	R\$ 15,84	R\$ 34,85	0,00	99,99	C
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,08	R\$ 33,08	0,00	99,99	C
FNDE 363	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BR OIA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,40	R\$ 32,40	0,00	99,99	C
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 15,21	R\$ 30,12	0,00	99,99	C
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,70	R\$ 28,70	0,00	99,99	C
FNDE 345	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 28,48	R\$ 28,48	0,00	100,00	C
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 6,80	R\$ 27,20	0,00	100,00	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,14	R\$ 24,14	0,00	100,00	C
FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R\$ 8,01	R\$ 24,03	0,00	100,00	C
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,65	R\$ 23,30	0,00	100,00	C
FNDE 347	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,80	R\$ 23,20	0,00	100,00	C
FNDE 350	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 20,30	R\$ 20,30	0,00	100,00	C
FNDE 361	CAP OU TAMPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,43	R\$ 19,43	0,00	100,00	C
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17,56	R\$ 17,56	0,00	100,00	C
FNDE 364	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	R\$ 1,00	R\$ 16,00	0,00	100,00	C
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	0,23	R\$ 69,34	R\$ 15,95	0,00	100,00	C
89013	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 6,78	R\$ 13,56	0,00	100,00	C
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 11,84	R\$ 11,84	0,00	100,00	C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,78	R\$ 9,78	0,00	100,00	C
82768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	0,20	R\$ 18,05	R\$ 3,61	0,00	100,00	C

Saulo Marjorie Gonçalves Silva Bezerra
Engenheiro Civil
RNP: 06160178-7
CREA-CE: 00959

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Município de Cedro - Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 - Centro - CEP: 63400-000 - Cedro-Ceará
CNI: Nº 07.812.241/0001-84 - Telefone: (88) 2168-1023 - Email: infraestrutura@cedro.ce.gov.br



332

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Nome

completo: _____ RG nº: _____

_____ CPF nº: _____

DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante _____ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no instrumento convocatório.

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



303

ANEXO III

DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

Nome

completo: _____ RG nº: _____

CPF nº: _____

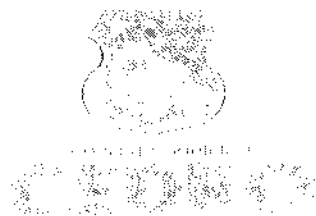
DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante _____ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, declara de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro ■ Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 ■ Centro - CEP: 63400-000 ■ Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



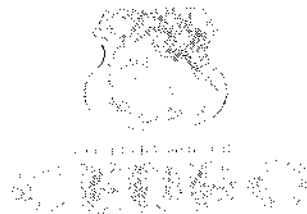
308

ANEXO IV**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

Eu, _____, portador do RG nº _____ e do CPF nº _____, representante legal do licitante _____ (nome empresarial), interessado em participar da Concorrência nº ____/____, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que: a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório; d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto; e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à legislação em vigor, tais como: I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada; II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei; III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados; IV – no tocante a licitações e contratos: a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público; b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público; c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo; d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente; e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo; f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



325

ou nos Respectivos instrumentos contratuais; ou g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública; V -- dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.
(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



366

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS

Nome completo: _____

RG nº: _____

CPF nº: _____

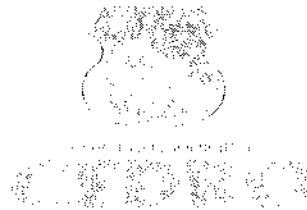
_____, DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



001

ANEXO VI

MODELOS DE DECLARAÇÃO "PROPOSTA"

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante _____ (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº ____/____ e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ _____ (valor por extenso), já computado o BDI, conforme detalhamento na proposta de preços

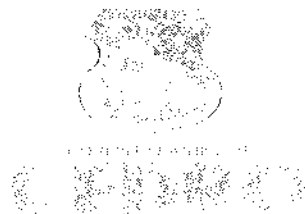
Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro ■ Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 ■ Centro - CEP: 63400-000 ■ Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



323

ANEXO VII

MODELOS DE DECLARAÇÃO "HABILITAÇÃO"

Nome _____ completo: _____
RG _____ nº: _____
CPF nº: _____
DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante _____ (nome
empresarial), interessado em participar da Concorrência nº ____/____;

a) - Declaração do licitante de que não existe qualquer impedimento de licitar com a administração pública.

b) - Declaração formal de que a LICITANTE não possui menores trabalhando conforme determina o inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal;

(Local e data).

(Nome/assinatura do representante legal)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro • Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 • Centro - CEP: 63400-000 • Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



30/11

ANEXO VIII

MINUTA DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CEDRO, E _____ PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

Pelo presente instrumento de Contrato de Prestação de Serviços, que entre si fazem, de um lado, o município de Cedro/CE, através da Secretaria de Educação, pessoa jurídica de direito público interno, CNPJ nº 07.812.241/0001-84, com sede na Rua Cel. Luiz Felipe, No. 299, Centro – Cedro/CE, neste ato representado por _____, doravante denominado de CONTRATANTE e _____ com sede em _____, à Rua _____ inscrito no CNPJ sob o nº _____ representada por (nome e qualificação), ao fim assinada, doravante denominada de CONTRATADA, doravante denominado simplesmente **CONTRATADA**, têm justos e contratados o presente contrato entre si, de acordo com o EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 1003.01/2025-01 na melhor forma de direito, conforme Lei n.º 14.133/2021, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Contratação de _____, conforme Requisição projetos e demais documentos anexos ao processo licitatório em epígrafe, fazendo estes parte integrante e inseparável deste contrato.

1.2. As obras e serviços de engenharia serão desenvolvidos segundo especificações técnicas constantes no projeto que acompanha o processo, como se aqui estivesse reproduzido, que é composto dos documentos que seguem.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

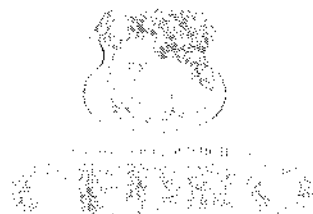
2.1. Os serviços serão executados em conformidade com as especificações constantes nos projetos básicos, os quais compõem memorial descritivo, planta baixa, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, composição de BDI e demais documentos complementares, todos dispostos no processo de licitatório do qual este contrato decorre.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO OBJETO

3.1. O valor deste instrumento para efeitos financeiros, fiscais e orçamentários é de R\$XXXX, conforme Planilhas Orçamentárias (POs) adjudicadas, executadas de acordo com os Cronogramas Físico-Financeiros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro ▪ Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 ▪ Centro - CEP: 63400-000 ▪ Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84



4. CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1. O pagamento será realizado conforme cronograma físico-financeiro, de acordo com a medição em eventos previsto naquele, perfectibilizando-se por meio de boletins, mediante apresentação da nota fiscal e conforme liberação do agente financeiro para movimentação da conta bancária do convênio.

4.2. Os pagamentos dos serviços oriundos deste contrato ficam condicionados à apresentação pela CONTRATADA das cópias da GFIP/SEFIP com a relação dos empregados, conforme competência, com respectivo comprovante de quitação e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT válida, a fim de que seja comprovado o recolhimento das contribuições previdenciárias, juntamente com a apresentação da Nota Fiscal de Prestação de Serviços, que será emitida quando solicitada pelo setor responsável, atendendo aos dados informados na solicitação, como número do contrato de repasse (se houver), número do empenho, número do contrato, número da licitação, número do pagamento e demais dados que a secretaria municipal ordenadora da contratação do objeto entender necessários, bem como a Certidão Negativa de Dívida Federal e da Dívida Ativa da União.

4.3. Com base no § 1º, do Art. 31 da Lei nº 8.212/91, fica ressalvado o direito regressivo do CONTRATANTE contra o executor do serviço e, ainda, admitida a retenção das obrigações previdenciárias decorrentes do presente contrato.

4.4. Apresentação da matrícula da inscrição da obra junto ao INSS, por ocasião do início da obra.

4.5. A empresa deverá emitir a nota fiscal eletrônica, **devendo constar, obrigatoriamente**, o número do contrato de repasse (se houver), número do empenho, número do contrato administrativo, número da licitação, número do pagamento e demais dados que a CONTRATANTE entender necessários.

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1. O prazo de vigência do presente contrato é de 12 (doze) meses, a contar da assinatura do presente instrumento, podendo ser prorrogado, se houver necessidade e interesse entre as partes, respeitando os limites previstos na Lei 14.133/2021.

6. CLÁUSULA SEXTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO

6.1. O prazo de execução da obra é de **10 (dez) meses, a partir do termo de início da obra**, prorrogável até o limite permitido em lei e no edital do certame correspondente.



6.2. O Termo de Início dos serviços a ser fornecido pelo fiscal engenheiro do Município, no presente caso, lotado na Secretaria de Educação, salvo motivo de força maior ou caso fortuito perfeitamente justificável, hipótese em que o prazo poderá ser prorrogado para a conclusão dos serviços.

6.3. Caso houver suspensão do andamento da obra, o contrato também terá sua vigência suspensa.

6.4. O contrato poderá ser aditivado, enquanto ainda suspenso, para fins de adequação orçamentária e vigência.

6.5. Enquanto não realizado o termo de início da obra, o contrato, ainda que assinado, terá prazo de vigência suspenso.

6.6. Por ocasião do pagamento da última parcela, a CONTRATADA deverá apresentar a CND da referida obra.

7. CLÁUSULA SEXTA – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. Os recursos orçamentários para fazer face às despesas do objeto da presente contratualização, para o exercício que lhe corresponda, correrão por conta da dotação orçamentária: 0301.12.361.0043.1.031 (*Construção, ampliação e reforma de unidades escolares e espaços educacionais*). **Elemento de Despesa:** 4490.51.00. **Origem dos Recursos:** Outras transferências do FNDE e Próprios.

CLÁUSULA SÉTIMA – RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE. O CONTRATANTE OBRIGA-SE A:

8.1. Fornecer os elementos básicos e dados complementares necessários à prestação dos serviços.

8.2. Notificar à CONTRATADA, por escrito, quaisquer irregularidades que venham ocorrer, em função da prestação dos serviços.

8.3. Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida na Cláusula Quarta.

8.4. Fornecer todo o material necessário para o bom andamento dos trabalhos, quando solicitado pela CONTRATADA.

8.5. Facilitar o acesso dos técnicos da CONTRATADA às áreas de trabalho, registros, documentação e demais informações necessárias ao bom desempenho das funções.



8.5. CLÁUSULA NONA -- DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA. A CONTRATADA OBRIGA-SE A:

8.6. Realizar as instalações provisórias de água e energia elétrica, assim como arcar com as despesas de taxas de consumo, eventuais taxas de pedido de prorrogação de vigência do convênio que necessitem ser feitas, e de serviço de segurança da obra, de suas instalações e seus equipamentos, durante a execução dos serviços, sendo de responsabilidade da CONTRATADA.

8.7. Sempre que necessário ou solicitado pelo CONTRATANTE, atualizar e/ou melhorar os serviços prestados de forma a atender a legislação Federal e/ou Estadual, especialmente, à Lei de Responsabilidade Fiscal, de acordo com as melhores técnicas praticadas e com pessoal capacitado, sem custo para o CONTRATANTE.

8.8. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do presente contrato, em subempreitada, sem prévia e expressa anuência do CONTRATANTE.

8.9. Executar satisfatoriamente e em consonância com as regras contratuais o serviço ajustado nos termos da Cláusula Primeira.

8.10. Utilizar, na execução do serviço contratado, pessoal qualificado para o exercício das atividades que lhe forem confiadas.

8.11. Manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por si assumidas, todas as condições e prazos firmados na proposta comercial.

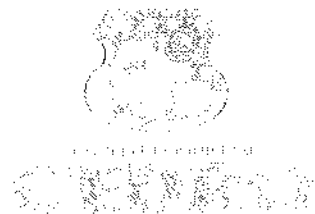
8.12. Manter o(s) servidor(es) do CONTRATANTE, encarregado(s) de acompanhar os trabalhos, a par do andamento do projeto, prestando-lhe(s) as informações necessárias, entregando a ele tutorial dos sistemas.

8.13. Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais resultantes da execução deste contrato;

8.14. Desenvolver todas as atividades constantes no presente edital, bem como seguir as especificações funcionais do mesmo;

8.15. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais,

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).

8.16. Garantir a efetiva assistência técnica necessária durante a execução dos serviços, conforme especificações próprias, e apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e CND (Certidão Negativa de débito) do INSS válidas, esta referente à mão de obra utilizada nos serviços, quando da conclusão da obra.

8.17. Realizar o cumprimento integral, de própria responsabilidade, dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, de toda espécie, resultantes da execução do presente contrato. A inadimplência da CONTRATADA, com relação aos encargos elencados nesta cláusula, não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.

8.18. Prestar garantia contratual de 5% do valor total do objeto descrito na cláusula primeira deste instrumento, bem como mantê-la em renovação, se for o caso, em uma das opções delimitadas pelo art. 96, §1º, da Lei n.º 14.133/2021.

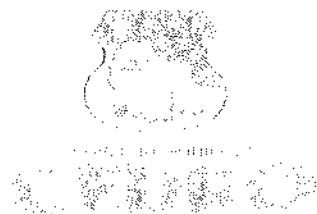
8.19. No caso de inadimplemento ou inexecução pela CONTRATADA e a prestação da garantia se der na modalidade de seguro-garantia, através de apólice.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO DIÁRIO DA OBRA E DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A CONTRATADA ficará obrigada a manter no canteiro de obras o relatório (Diário de obra) da obra, através do qual fará as anotações inerentes à execução dos serviços, bem como instalar placa de identificação dos recursos de financiamento da obra, conforme modelo a ser fornecido pelo CONTRATANTE.

10.2. Para fins de cumprimento do art. 117, §1º, §2º e §3º, da Lei n.º 14.133/2021, o CONTRATANTE designa o Sr(a). XXXX, MAT. XXXX, como fiscal de contrato e, Sr(a). XXXX, MAT. XXXX, como gestor de contrato.

10.3. Para fins de cumprimento do art. 118 da Lei n.º 14.133/2021, a CONTRATADA designa o Sr(a). XXXX para desempenhar a função de preposto perante a CONTRATANTE.



10.4. A CONTRATADA ficará sujeita à fiscalização do CONTRATANTE, que a qualquer momento, terá poderes de interferir no andamento dos serviços, fazer a análise dos materiais, os quais devem ser de primeira qualidade, usada com a aplicação da melhor técnica, reservando-se ainda o direito de recusar o recebimento dos serviços caso não estiverem de acordo com os padrões técnicos especificados e exigidos pelo projeto.

10.5. É responsabilidade da CONTRATADA a qualidade das obras, materiais e serviços executados ou fornecidos para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto ajustado. No caso de convênios federais, dever-se-á respeitar a previsão arremada no artigo 7º, XV da Portaria Interministerial 424/2016.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES

11.1. Pelo atraso e inexecução total ou parcial deste contrato, bem como outras infrações, ressalvados os motivos de força maior devidamente comprovados e a critérios do CONTRATANTE, a CONTRATADA sujeitar-se-á às seguintes sanções:

11.2. ADVERTÊNCIA

11.2.1. A advertência será aplicada exclusivamente nos casos em que a CONTRATADA der causa à inexecução do contrato, nos termos do art. 156, §1º, e art. 155, inciso I, da Lei n.º 14.133/2021.

11.3. MULTA

11.3.1. Pelo atraso injustificado na execução da obra, será aplicada multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao dia de atraso, calculado sobre o valor total do contrato.

11.3.2. Pelo atraso injustificado na execução da obra superior a 30 (trinta) dias, contados do termo de ordem de início, será aplicada multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) ao dia de atraso, em substituição ao item 10.3.1, desde o primeiro dia de atraso, calculado sobre o valor total do contrato.

11.3.3. Pelo descumprimento injustificado de quaisquer das outras cláusulas contratuais que não aquelas relacionadas ao atraso na execução da obra, será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato.

11.3.4. A multa não impede que o CONTRATANTE rescinda unilateralmente este contrato e aplique outras sanções.

11.3.5. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada nos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE, inclusive de eventual garantia prestada, ou cobrada judicialmente.



11.3.6. Da aplicação de qualquer multa será a CONTRATADA intimada para recolhê-la aos cofres do CONTRATANTE no prazo de trinta dias úteis.

11.3.7. O montante de multas aplicadas à CONTRATADA não poderá ultrapassar a 30% (trinta por cento) do valor global do contrato, nos termos do art. 156, §3º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.4. IMPEDIMENTO DE LICITAR E CONTRATAR

11.4.1. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Prefeitura pelo prazo de até um ano, aplicada pelo(a) Prefeito(a) Municipal, nos termos do art. 156, §4º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.5. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR

11.5.1. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura enquanto perdurarem os motivos determinantes da sanção ou até que seja requerida a reabilitação ao Prefeito(a) Municipal, a qual será concedida sempre que a contratada ressarcir à Prefeitura pelos prejuízos resultantes da infração e depois de decorrido o prazo de um ano, facultada a defesa da contratada no prazo de dez dias da abertura de visto, nos termos do art. 156, §5º e §6º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.6. As sanções de suspensão temporária e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com a multa, facultada a defesa prévia da CONTRATADA, no prazo de cinco dias úteis.

11.7. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA se esta deixar de recolher qualquer multa que lhe for imposta, dentro do prazo previsto.

11.8. Os montantes pecuniários derivados da aplicação das multas e demais sanções contratuais serão atualizados monetariamente pelo IPCA vigente, ou outro índice que venha o substituir, bem como a incidência de juros de mora de 0,5% sobre o montante total devido.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PRERROGATIVAS DO CONTRATANTE

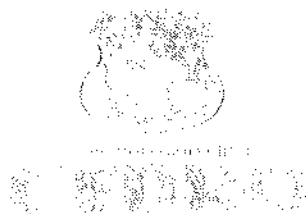
12.1. São prerrogativas do CONTRATANTE sobre o presente contrato, nos termos do art. 104 da Lei n.º 14.133/2021:

12.1.1. modificá-lo, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;

12.1.2. extingui-lo, unilateralmente, nos casos especificados nesta Lei;

12.1.3. fiscalizar sua execução;

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO



12.1.4. aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

12.1.5. ocupar provisoriamente bens móveis e imóveis e utilizar pessoal e serviços vinculados ao objeto do contrato nas hipóteses de:

12.1.5.1. risco à prestação de serviços essenciais;

12.1.5.2. necessidade de acautelar apuração administrativa de faltas contratuais pelo contratado, inclusive após extinção do contrato.

12.2. As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.

12.3. Na hipótese prevista 11.1.1, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA RESCISÃO

13.1. A ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas no art. 137 da Lei n.º 14.133/2021 ensejará a extinção do contrato.

13.2. A rescisão poderá se processar pelas hipóteses definidas no art. 138, inciso I, II e III, e estará sob as consequências determinadas pelo art. 139, todos da Lei n.º 14.133/2021.

13.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

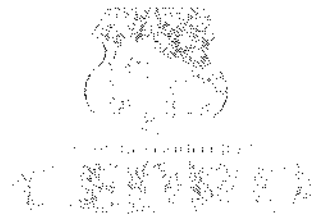
13.4. Em caso de inadimplemento por parte do CONTRATANTE, o presente contrato poderá ser rescindido ou suspenso, bem como eventuais residuais pecuniários de inadimplência, inclusive no caso de perdas e danos, serão atualizados pelo IPCA, ou outro que o venha substituir, e incidentes de juros moratórios de 0,5% ao mês para quem der causa à inadimplência.

13.5. A alteração de qualquer dos dispositivos estabelecidos neste contrato, somente se reputará válida se tomadas expressamente em instrumento aditivo, passando a dele fazer parte.

13.6. As partes poderão adotar meios alternativos de resolução de controvérsias, nos termos do disposto pelos arts. 151, 152, 153 e 154 da Lei n.º 14.133/2021.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Para as situações não previstas neste contrato, aplicar-se-á o regramento dado pela Lei n.º 14.133/2021, no que ela prever, bem como demais legislações pertinentes ao objeto deste instrumento.



367

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA LIBERAÇÃO DO PAGAMENTO

15.1. Atendendo ao que determina a legislação em vigor, a Secretaria de Educação só poderá efetuar a liberação do pagamento, se a CONTRATADA estiver em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1. As partes elegem o foro da Comarca de Cedro/CE, para dirimir dúvidas ou divergências, que poderão advir ao presente Contrato, nos termos do art. 92, §1º, da Lei 14.133/2021.

E por estarem às partes plenamente de acordo com todas as cláusulas e condições, firmam o presente instrumento para que surta os jurídicos e legais efeitos.

_____, ____ de _____ de 2025.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

01. _____

Nome:

C.P.F.:

02. _____

Nome:

C.P.F.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

Município de Cedro ▪ Rua Cel. Luiz Felipe, Nº 299 ▪ Centro - CEP: 63400-000 ▪ Cedro-Ceará
CNPJ: Nº 07.812.241/0001-84