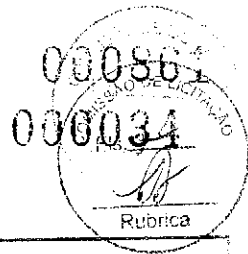


UBA CONSTRUTORA EIRELI



CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 3/2022-001-EDUC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

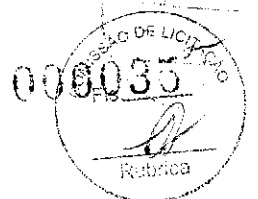
Obra	CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA							Data
Local	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA							28/01/2022
8.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	500,00	R\$ 41,76	R\$ 20.880,00	0,83%
8.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	m²	500,00	R\$ 68,64	R\$ 34.320,00	1,36%
8.8	94986	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	250,00	R\$ 153,46	R\$ 38.365,00	1,52%
9			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 421.732,64	16,76%
9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 567,68	R\$ 11.353,60	0,45%
9.2	74130/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 712,13	R\$ 5.697,04	0,23%
9.3	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	10,00	R\$ 695,38	R\$ 6.953,80	0,28%
9.4	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	3,00	R\$ 1.238,41	R\$ 3.715,23	0,15%
9.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	R\$ 16,13	R\$ 564,55	0,02%
9.6	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 25,13	R\$ 251,30	0,01%
9.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	10,00	R\$ 150,90	R\$ 1.509,00	0,06%
9.8	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 103,43	R\$ 2.068,60	0,08%
9.9	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 142,08	R\$ 1.420,80	0,06%
9.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 407,25	R\$ 4.072,50	0,16%
9.11	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 1.036,06	R\$ 5.180,30	0,21%
9.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.400,00	R\$ 8,66	R\$ 30.124,00	1,20%
9.13	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00	R\$ 11,57	R\$ 9.256,00	0,37%
9.14	93003	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	R\$ 17,24	R\$ 10.344,00	0,41%
9.15	92692	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54,00	R\$ 42,88	R\$ 2.315,52	0,09%
9.16	92893	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 76 (1 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 14,99	R\$ 179,88	0,01%
9.17	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	54,00	R\$ 249,41	R\$ 13.468,14	0,54%
9.18	91844	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 13,94	R\$ 418,20	0,02%
9.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 3" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	526,00	R\$ 9,96	R\$ 5.236,66	0,21%
9.20	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	882,00	R\$ 11,25	R\$ 9.922,50	0,39%
9.21	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.000,00	R\$ 3,80	R\$ 31.500,00	1,25%
9.22	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.400,00	R\$ 5,22	R\$ 43.848,00	1,74%

MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
RUA MARCELO LAGE
SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA - PA

UBA CONSTRUTORA EIRELI
João Felix Ferreira da Silva
CPF: 318.740.452-91
Proprietário

Aristeu Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA nº 1515293319

000860



UBA CONSTRUTORA EIRELI

CONCORRÊNCIA (SRF) Nº 3/2022-001-EDUC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

Obra	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA							Data	
Local	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA							28/01/2022	
9.23	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,00	R\$	8,72	R\$ 8.894,40	0,35%
9.24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.788,00	R\$	12,01	R\$ 21.473,88	0,85%
9.25	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,00	R\$	19,94	R\$ 47.856,00	1,90%
9.26	92881	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	R\$	22,60	R\$ 20.340,00	0,81%
9.27	92883	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.370,00	R\$	37,89	R\$ 51.909,30	2,06%
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	336,00	R\$	28,07	R\$ 9.431,52	0,37%
9.33	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$	31,08	R\$ 745,92	0,03%
9.34	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	R\$	26,96	R\$ 1.132,32	0,04%
9.35	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$	42,54	R\$ 255,24	0,01%
9.36	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00	R\$	57,92	R\$ 3.822,72	0,15%
9.37	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$	47,21	R\$ 849,78	0,03%
9.38	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	42,00	R\$	14,66	R\$ 615,72	0,02%
9.40	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	120,00	R\$	118,13	R\$ 14.175,60	0,56%
9.41	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	100,00	R\$	33,87	R\$ 3.387,00	0,13%
9.42	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	60,00	R\$	52,44	R\$ 3.146,40	0,13%
9.43	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	300,00	R\$	114,25	R\$ 34.275,00	1,36%
10.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 56.259,50	2,23%
10.1	96989	SINAPI	CAPIOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	R\$	179,41	R\$ 1.076,46	0,04%
10.2	C3476	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	156,00	R\$	12,97	R\$ 2.023,32	0,08%
	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	156,00	R\$	110,77	R\$ 17.280,12	0,69%
10.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	400,00	R\$	52,02	R\$ 20.808,00	0,83%
10.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	R\$	66,38	R\$ 13.276,00	0,53%
10.6	96111	SINAPI	CAMA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	30,00	R\$	46,75	R\$ 1.402,50	0,06%
10.7	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	26,00	R\$	14,35	R\$ 373,10	0,01%
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 50.639,03	2,01%
11.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	138,00	R\$	8,41	R\$ 1.160,58	0,05%
11.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	R\$	6,11	R\$ 293,28	0,01%
11.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	R\$	12,99	R\$ 233,82	0,01%
11.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,00	R\$	18,83	R\$ 1.242,78	0,05%
11.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	R\$	21,68	R\$ 520,32	0,02%
11.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	345,00	R\$	35,85	R\$ 12.368,25	0,49%

UBA CONSTRUTORA EIRELI
João Felix Ferreira da Silva
CPF: 318.740.452-91
Proprietário

25
João Felix Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
415293319

UBA CONSTRUTORA EIRELI



CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 3/2022-001-EDUC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

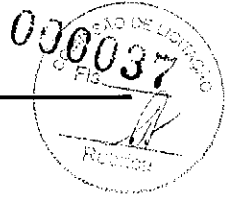
Obra		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						Data	
Local:		VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA						28/01/2022	
11.7	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	84,00	R\$	4,88	R\$ 408,24	0,02%
11.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	90,00	R\$	4,60	R\$ 414,00	0,02%
11.9	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	252,00	R\$	7,54	R\$ 1.900,08	0,08%
11.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	48,00	R\$	12,80	R\$ 614,40	0,02%
11.11	89503	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	42,88	R\$ 514,56	0,02%
11.12	89619	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	9,57	R\$ 114,84	0,00%
11.13	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	R\$	14,35	R\$ 86,10	0,00%
11.14	89625	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	35,15	R\$ 421,80	0,02%
11.15	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	30,00	R\$	22,63	R\$ 678,90	0,03%
11.16	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	87,22	R\$ 1.046,64	0,04%
11.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	6,99	R\$ 83,88	0,00%
11.18	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	24,00	R\$	6,74	R\$ 161,76	0,01%
11.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	R\$	19,13	R\$ 114,78	0,00%
11.20	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	48,00	R\$	53,73	R\$ 2.579,04	0,10%
11.21	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	24,00	R\$	64,71	R\$ 1.553,04	0,06%
11.22	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	R\$	88,13	R\$ 1.057,56	0,04%
11.24	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	R\$	154,12	R\$ 924,72	0,04%
11.25	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12,00	R\$	309,09	R\$ 3.709,08	0,15%
11.26	89885	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	6,00	R\$	93,12	R\$ 558,72	0,02%
11.27	180844	SEDCOP	Revisão de ponto de água	PT	100,00	R\$	172,10	R\$ 17.210,00	0,68%
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 152.874,66	5,28%
12.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	160,00	R\$	20,42	R\$ 3.267,20	0,13%
12.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	150,00	R\$	31,16	R\$ 4.674,00	0,19%
12.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	462,00	R\$	35,15	R\$ 16.239,30	0,65%
12.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	12,00	R\$	72,32	R\$ 867,84	0,03%
12.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	24,00	R\$	7,38	R\$ 177,12	0,01%

UBA CONSTRUTORA EIRELI
João Felix Ferreira da Silva
CPF: 318.740.452-91
Proprietário

João Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA nº 151529331



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
DOMINGOS DO ARAGUAIA**
CNPJ: 83.211.391/0001-10
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



DESPACHO

A Sr. ° **JOÃO ANTÔNIO PEREIRA DE MIRANDA**
Secretária Municipal de Administração

ASSUNTO: Resposta a solicitação de levantamento de preços.

Senhora Secretário,

Atendendo ao solicitado, encaminho as planilhas orçamentárias com valores atualizados das tabelas SINAP, SICRO SEDOP e outras, restando evidenciado que os preços constantes na ARP nº 3/2022-001-EDUCA. encontram-se abaixo do preço atual praticado, portanto compatível com o preço de mercado, demonstrando assim para esta administração, a vantajosidade em aderir a referida Ata de Registro de Preços.

São Domingos do Araguaia- PA, 11 de Maio de 2022.

ADRIELY LIMA DA SILVA

Engenheira Civil

UBA CONSTRUTORA EIRELI

000038
 RUBRICA
 010801

CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 3/2022-001-EDUC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

Obra	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA						Data	
Local:	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA						28/01/2022	
12.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	120,00	R\$ 10,96	R\$ 1.315,20	0,05%
12.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,00	R\$ 21,71	R\$ 1.042,08	0,04%
12.8	89781	SINAPI	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_12/2014	UN	54,00	R\$ 13,11	R\$ 707,94	0,03%
12.9	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 46,75	R\$ 1.402,50	0,06%
12.10	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 46,75	R\$ 841,50	0,03%
12.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 37,07	R\$ 889,68	0,04%
12.12	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 13,44	R\$ 322,56	0,01%
12.13	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	24,00	R\$ 67,68	R\$ 1.624,32	0,06%
12.14	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00	R\$ 233,69	R\$ 14.021,40	0,56%
12.15	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 343,01	R\$ 2.058,06	0,08%
12.16	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 5.233,84	R\$ 26.169,20	1,04%
12.17	98087	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 13.500,88	R\$ 27.001,76	1,07%
12.18	C4026	SEINFRA	CAHALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	50,00	R\$ 236,22	R\$ 11.811,00	0,47%
	180845	SEINFRA	Revisão de poço de esgoto	PT	100,00	R\$ 184,42	R\$ 18.442,00	0,73%
			LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS				R\$ 112.976,66	4,49%
13.1	19066	SEINFRA	Dieta higiénica cromada	UN	12,00	R\$ 189,55	R\$ 2.274,60	0,09%
13.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	50,00	R\$ 255,41	R\$ 12.770,50	0,51%
13.3	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$ 386,52	R\$ 19.276,00	0,77%
13.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 415,50	R\$ 8.310,00	0,33%
13.5	100856	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 661,54	R\$ 6.615,40	0,26%
13.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 123,16	R\$ 6.158,00	0,24%
13.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 127,71	R\$ 1.277,10	0,05%
13.8	191515	SEINFRA	Torneira com alavanca	UN	50,00	R\$ 391,96	R\$ 19.598,00	0,78%
13.9	190230	SEINFRA	Torneira plastica de 1/2"	UN	50,00	R\$ 55,77	R\$ 2.788,50	0,11%
13.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 58,34	R\$ 2.917,00	0,12%

UBA CONSTRUTORA EIRELI
 João Felix Ferreira da Silva
 CPF: 318.740.452-91
 Proprietário

07
 Ana Lucia Ferreira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA nº 1515293319

UBA CONSTRUTORA EIRELI

000865
000039
ESTADO DE LICITAÇÃO
FIS
Rubrica

CONCORRÊNCIA (SRP) Nº 3/2022-001-EDUC

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIÁ

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS DOS SERVIÇOS

Obra	CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS NOS PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIÁ						Data	
Local:	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIÁ-PA						28/01/2022	
13.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 340,43	R\$ 6.808,60	0,27%
13.12	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 668,72	R\$ 13.374,40	0,53%
13.13	88915	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 685,08	R\$ 4.110,48	0,16%
13.14	88938	SINAPI	QUEBRA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 526,28	R\$ 3.157,68	0,13%
14	88909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 118,01	R\$ 3.540,30	0,14%
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:				R\$ 6.143,40	0,24%
14.1	201507	SEDOP	Extintor de Incêndio ABC - 8Kg	UN	20,00	R\$ 257,82	R\$ 5.156,40	0,20%
14.2	97698	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R\$ 34,59	R\$ 691,80	0,03%
14.3	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO PINTURAS E ACABAMENTOS	m²	15,00	R\$ 19,68	R\$ 295,20	0,01%
15			Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	5.000,00	R\$ 13,32	R\$ 66.600,00	2,65%
15.1	150129	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	7.000,00	R\$ 14,25	R\$ 99.750,00	3,96%
15.2	150605	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m²	7.000,00	R\$ 14,25	R\$ 99.750,00	3,96%
15.3	150604	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m²	5.000,00	R\$ 16,09	R\$ 80.450,00	3,20%
15.4	150741	SEDOP	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	648,00	R\$ 21,53	R\$ 13.951,44	0,55%
15.5	100742	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2014	m²	2.000,00	R\$ 24,14	R\$ 48.280,00	1,92%
15.6	88423	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	336,00	R\$ 26,85	R\$ 9.021,60	0,36%
15.7	74065/001	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	336,00	R\$ 18,49	R\$ 6.212,64	0,25%
15.8	102213	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_03/2014	m²	500,00	R\$ 16,28	R\$ 8.140,00	0,32%
15.9	88489	SINAPI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 136.148,60	5,41%
16	C4098	SEINFRA	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	60,00	R\$ 419,21	R\$ 25.152,60	1,00%
3.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m²	30,00	R\$ 501,60	R\$ 15.048,00	0,60%
16.6	260652	SEDOP	MUR EM VENEZIANA, rebocado e pintado 2 faces (h=2,50m)	M	100,00	R\$ 840,36	R\$ 84.036,00	3,34%
16.7	C3597	SEINFRA	TORNEIRA MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA E TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	50,00	R\$ 238,20	R\$ 11.910,00	0,47%
TOTAL GERAL							R\$ 2.516.809,92	100,00%

UBA CONSTRUTORA EIRELI

Rua São Francisco, 11 - 2º andar - Vila Lúcia, São Domingos do Araguaia - PA

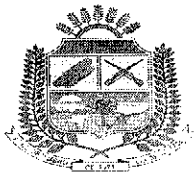
UBA CONSTRUTORA EIRELI
João Felix Ferreira da Silva
CPF: 318.740.452-91
Proprietário

Eng. Aristeu Ferreira Gomes
CREA-PA nº 16 133935/3

Aristeu Ferreira Gomes
Engenheiro Civil
CREA nº 1515293319

Mezarem...
R. ...
Legal

28



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO
DOMINGOS DO ARAGUAIA**
CNPJ: 83.211.391/0001-10
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



DESPACHO

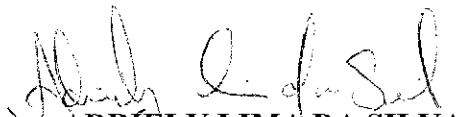
A Sr. ° JOÃO ANTÔNIO PEREIRA DE MIRANDA
Secretária Municipal de Administração

ASSUNTO: Resposta a solicitação de levantamento de preços.

Senhora Secretário,

Atendendo ao solicitado, encaminho as planilhas orçamentárias com valores atualizados das tabelas SINAP, SICRO SEDOP e outras, restando evidenciado que os preços constantes na ARP nº 3/2022-001-EDUCA. encontram-se abaixo do preço atual praticado, portanto compatível com o preço de mercado, demonstrando assim para esta administração, a vantajosidade em aderir a referida Ata de Registro de Preços.

São Domingos do Araguaia- PA, 11 de Maio de 2022.


ADRIELY LIMA DA SILVA
Engenheira Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA DE OBRAS
CNPJ: 83.211.391/0001-10



000041
Fis. 03
Licitação

OBJETIVO				BANCOS			BDI
ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO DO CONTRATO DE Nº 20220045 ,CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2022-001-EDUCA. PARA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO.				SINAPI - 08/2021 - Pará ORSE - 08/2021 - Sergipe SEDOP - 09/2021 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará			28,82%
ENDEREÇO:		VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA		Encargos Sociais Desonerado: 0,00%			
Planilha Orçamentária							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
							8.524,02
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	223,84	671,52
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	750,00	2,47	1.852,50
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	750,00	5,80	4.350,00
1.4	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha	M	750,00	2,20	1.650,00
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
							40.500,88
2.1	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	500,00	4,04	2.020,00
2.2	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	250,00	8,21	2.052,50
2.3	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelate	m³	12,50	444,85	5.560,63
2.4	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	5,00	300,41	1.502,05
2.5	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	25,00	68,94	1.723,50
2.6	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	100,00	13,17	1.317,00
2.7	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	500,00	6,69	3.345,00
2.8	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	75,00	12,86	964,50
2.9	021534	SEDOP	Retirada de ferro em PVC, incl. barroteamento	m²	1000,00	6,94	6.940,00
2.10	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	180,00	45,89	8.260,20
2.11	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	75,00	6,98	523,50
2.12	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	150,00	9,25	1.387,50
2.13	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	425,00	11,54	4.904,50
MOVIMENTO DE TERRA E FUNDACOES							
							21.869,00
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	80,00	61,49	3.689,40
3.3	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	5,00	1.661,87	8.309,35
3.4	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	7,50	765,90	5.744,25
3.5	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	50,00	82,50	4.125,00
ESTRUTURA							
							24.567,95
4.1	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	50,00	18,70	935,00
4.2	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,00	3.847,43	19.237,15
4.3	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	5,00	879,16	4.395,80
VEDAÇÃO E FECHAMENTO							
							189.100,80
5.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	750,00	84,29	63.217,50
5.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	600,00	13,11	7.866,00
5.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	600,00	45,33	27.198,00
5.5	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	250,00	101,38	25.345,00
5.6	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	250,00	91,35	22.837,50
5.7	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	50,00	54,71	2.735,50
COBERTURA							
							182.453,33
6.1	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	250,00	63,59	15.897,50

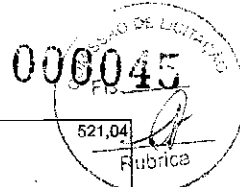
008042
 C.F. Fis.
 2019

6.2	070510	SEDOP	Ripamento	m²	250,00	29,35	7.337,50	
6.3	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	UN	10,00	1.770,77	17.707,70	
6.4	070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m	UN	3,00	2.522,71	7.568,13	
6.5	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	500,00	90,03	45.015,00	
6.6	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	250,00	78,88	19.720,00	
6.7	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	50,00	93,23	4.661,50	
6.8	070287	SEDOP	Cumeira de barro	M	100,00	22,16	2.216,00	
6.9	4484	ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	1000,00	42,33	42.330,00	
ESQUADRIAS								80.718,50
7.1	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m²	84,00	451,60	37.934,40	
7.2	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,00	877,16	8.771,60	
7.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,00	306,88	3.068,80	
7.4	090821	SEDOP	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	10,00	642,10	6.421,00	
7.5	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	175,00	112,99	19.773,25	
7.6	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	50,00	94,95	4.747,50	
PISOS								95.969,70
8.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	250,00	91,35	22.837,50	
8.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	500,00	20,93	10.465,00	
8.4	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	100,00	123,37	12.337,00	
8.5	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	5,00	709,54	3.547,70	
8.6	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	250,00	41,76	10.440,00	
8.7	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	250,00	68,64	17.160,00	
8.8	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	125,00	153,46	19.182,50	
INSTALAÇÃO ELETRICA								269.721,92
9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	567,68	5.676,80	
9.2	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	712,13	2.848,52	
9.3	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	5,00	695,38	3.476,90	
9.4	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	1.238,41	1.238,41	
9.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	16,13	274,21	
9.6	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	25,13	125,65	
9.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	5,00	150,90	754,50	
9.8	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	103,43	1.034,30	
9.9	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	142,08	710,40	
9.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	407,25	2.036,25	
9.11	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	1.036,06	2.072,12	
9.12	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1700,00	8,86	15.062,00	

9.13	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	11,57	4.628,00
9.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	17,24	5.172,00
9.15	92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	42,88	1.157,76
9.16	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,99	89,94
9.17	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	27,00	249,41	6.734,07
9.18	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	13,94	209,10
9.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	264,00	9,96	2.629,44
9.20	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	441,00	11,25	4.961,25
9.21	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4500,00	3,50	15.750,00
9.22	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4200,00	5,22	21.924,00
9.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	510,00	8,72	4.447,20
9.24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	894,00	12,01	10.736,94
9.25	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1200,00	19,94	23.928,00
9.26	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	22,60	10.170,00
9.27	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	685,00	37,89	25.954,65
9.32	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	168,00	28,07	4.715,76
9.33	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	31,08	372,96
9.34	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	26,96	566,16
9.35	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,54	127,62
9.36	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	57,92	1.911,36
9.37	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	47,21	424,89
9.38	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	21,00	14,66	307,86
9.40	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	60,00	118,13	7.087,80
9.41	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	50,00	33,87	1.693,50
9.42	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	52,44	1.573,20
9.43	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	150,00	114,25	17.137,50
10			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				24.119,76
10.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	179,41	538,23
10.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	78,00	12,97	1.011,66
10.3	96983	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	78,00	110,77	8.640,06
10.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	52,02	10.404,00
10.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	66,38	6.638,00
10.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	46,75	701,25
10.7	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	13,00	14,35	186,55
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				25.349,62

000044

11.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,00	8,41	580,29
11.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	6,11	146,64
11.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,00	12,99	116,91
11.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,00	18,83	621,39
11.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	21,68	260,16
11.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	172,50	35,85	6.184,13
11.7	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00	4,86	204,12
11.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00	4,60	207,00
11.9	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	126,00	7,54	950,04
11.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	12,80	307,20
11.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	42,88	257,28
11.12	89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	9,57	57,42
11.13	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	14,35	43,05
11.14	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	35,15	210,90
11.15	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	22,63	339,45
11.16	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	87,22	523,32
11.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,99	41,94
11.18	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	6,74	80,88
11.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	19,13	57,39
11.20	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	53,73	1.289,52
11.21	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	64,71	776,52
11.22	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	88,13	528,78
11.23	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	111,31	333,93
11.24	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	154,12	462,36
11.25	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	309,09	1.854,54
11.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	93,12	279,36
11.27	180844	SEDOP	Revisão do ponto de água	PT	50,00	172,10	8.605,00
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				61.520,41
12.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	80,00	20,42	1.633,60
12.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	75,00	31,16	2.337,00
12.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	231,00	35,15	8.119,65
12.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	72,32	433,92
12.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	7,38	88,56
12.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	10,96	657,60



12.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	21,71	521,04
12.8	89783	SINAPI	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_12/2014	UN	27,00	13,11	353,97
12.9	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	46,75	701,25
12.10	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	46,75	420,75
12.11	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	37,07	444,84
12.12	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	13,44	161,28
12.13	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	12,00	67,68	812,16
12.14	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	233,69	7.010,70
12.15	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	343,01	1.029,03
12.16	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	5.233,84	10.467,68
12.17	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	13.500,88	13.500,88
12.18	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	25,00	236,22	5.905,50
12.19	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	50,00	184,42	9.221,00
13			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				58.464,28
13.1	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	6,00	189,55	1.137,30
13.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	25,00	255,41	6.385,25
13.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	385,52	9.638,00
13.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	415,50	4.155,00
13.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	661,54	3.307,70
13.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	123,16	3.079,00
13.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	127,71	638,55
13.8	191515	SEDOP	Torneira com alavanca	UN	25,00	391,96	9.799,00
13.9	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	UN	25,00	55,77	1.394,25
13.10	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	58,34	1.458,50
13.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	340,43	3.404,30
13.12	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	668,72	6.687,20
13.13	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	685,08	2.055,24
13.14	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	526,28	1.578,84
13.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA. 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	118,01	1.770,15
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				3.671,70
14.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	10,00	257,82	2.578,20

14.2	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA. COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	UN	10,00	34,59	345,90
14.3	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m ²	7,50	19,68	147,60
15			PINTURAS E ACABAMENTOS				216.077,84
15.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede pf receber pintura PVA	m ²	2500,00	13,32	33.300,00
15.2	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m ²	3500,00	14,25	49.875,00
15.3	150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m ²	3500,00	14,25	49.875,00
15.4	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m ²	2500,00	16,09	40.225,00
15.5	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	324,00	21,53	6.975,72
15.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	1000,00	24,14	24.140,00
15.7	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	168,00	26,85	4.510,80
15.8	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021	m ²	168,00	18,49	3.106,32
15.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	250,00	16,28	4.070,00
16			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				68.074,30
16.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	30,00	419,21	12.576,30
16.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	15,00	501,60	7.524,00
16.6	260652	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	50,00	840,38	42.019,00
16.7	C3597	SEINFRA	MUTIRAO MISTO - LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	25,00	238,20	5.955,00
Total Geral							1.254.492,75