



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NOSSA SENHORA DE NAZARÉ NA COMUNIDADE DE NAZARÉ, RIO TAPAJÓS, BELTERRA-PA

1º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	% MEDIDO	1º BM
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.658,79		R\$ 36.658,79
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	R\$ 144,00	R\$ 185,47	R\$ 927,35	100%	R\$ 927,35
1.2	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.924,58	R\$ 2.478,86	R\$ 2.478,86	100%	R\$ 2.478,86
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	6,00	R\$ 692,21	R\$ 891,57	R\$ 5.349,42	100%	R\$ 5.349,42
1.4	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R\$ 3.915,07	R\$ 5.042,61	R\$ 25.213,05	100%	R\$ 25.213,05
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	51,25	R\$ 40,75	R\$ 52,49	R\$ 2.690,11	100%	R\$ 2.690,11
2			FUNDAÇÃO					R\$ 16.687,85		R\$ 12.477,48
2.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,40	R\$ 102,89	R\$ 132,52	R\$ 318,05	100%	R\$ 318,05
2.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	62,20	R\$ 81,08	R\$ 104,43	R\$ 6.495,55	100%	R\$ 6.495,55
2.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	276,10	R\$ 12,08	R\$ 15,56	R\$ 4.296,12	100%	R\$ 4.296,12
2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,40	R\$ 442,47	R\$ 569,90	R\$ 1.367,76	100%	R\$ 1.367,76
2.5	94307	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	38,50	R\$ 50,18	R\$ 64,63	R\$ 2.488,26	0%	R\$ -
2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	38,50	R\$ 34,73	R\$ 44,73	R\$ 1.722,11	0%	R\$ -
3			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 609,56		R\$ -
3.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	51,31	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 609,56	0%	R\$ -
4			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 29.653,28		R\$ 17.791,97
4.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	356,11	R\$ 64,65	R\$ 83,27	R\$ 29.653,28	60%	R\$ 17.791,97
5			ESTRUTURA					R\$ 23.993,71		R\$ 4.830,59
5.1	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	420,35	R\$ 10,67	R\$ 13,74	R\$ 5.775,61	60%	R\$ 3.465,37
5.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	125,85	R\$ 14,04	R\$ 18,08	R\$ 2.275,37	60%	R\$ 1.365,22
5.3	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	22,98	R\$ 143,65	R\$ 185,02	R\$ 4.251,76	0%	R\$ -
5.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,43	R\$ 465,69	R\$ 599,81	R\$ 2.057,35	0%	R\$ -
5.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,50	R\$ 36,92	R\$ 47,55	R\$ 356,63	0%	R\$ -
5.6	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,50	R\$ 37,64	R\$ 48,48	R\$ 363,60	0%	R\$ -
5.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,60	R\$ 44,98	R\$ 57,93	R\$ 1.019,57	0%	R\$ -
5.8	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,60	R\$ 48,10	R\$ 61,95	R\$ 1.090,32	0%	R\$ -
5.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	R\$ 27,91	R\$ 35,95	R\$ 258,84	0%	R\$ -
5.10	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	106,40	R\$ 47,76	R\$ 61,51	R\$ 6.544,66	0%	R\$ -
6			COBERTURA					R\$ 29.528,90		R\$ -
6.1	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	274,94	R\$ 26,22	R\$ 33,77	R\$ 9.284,72	0%	R\$ -
6.2	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	274,94	R\$ 53,37	R\$ 68,74	R\$ 18.899,38	0%	R\$ -
6.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,95	R\$ 25,50	R\$ 32,84	R\$ 1.344,80	0%	R\$ -
7			ESQUADRIAS					R\$ 23.183,33		R\$ -
7.1	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	15,12	R\$ 296,23	R\$ 381,54	R\$ 5.768,88	0%	R\$ -
7.2	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	27,00	R\$ 37,73	R\$ 48,60	R\$ 1.312,20	0%	R\$ -
7.3	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 65,52	R\$ 84,39	R\$ 506,34	0%	R\$ -
7.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 112,07	R\$ 144,35	R\$ 433,05	0%	R\$ -
7.5	90822	PROPRIO	JANELA DE VIDRO FIXO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VIDROS VERDE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIMENSÕES 1,20 X 1,00 METRO - 1 UNID	UN	4,00	R\$ 596,31	R\$ 768,05	R\$ 3.072,20	0%	R\$ -
7.6	90820	PROPRIO	JANELA DE VIDRO FIXO COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VIDRO 8 MM VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIMENSÕES 2,20 X 1,00 METRO - 1 UNID	UN	8,00	R\$ 1.119,46	R\$ 1.441,86	R\$ 11.534,88	0%	R\$ -
7.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,20	R\$ 359,59	R\$ 463,15	R\$ 555,78	0%	R\$ -
8			REVESTIMENTO					R\$ 40.517,46		R\$ -
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	710,66	R\$ 3,54	R\$ 4,56	R\$ 3.240,61	0%	R\$ -

8.2	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	111,12	R\$ 53,70	R\$ 69,17	R\$ 7.686,17	0%	R\$ -
8.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	559,50	R\$ 34,84	R\$ 44,87	R\$ 25.104,77	0%	R\$ -
8.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	111,12	R\$ 31,34	R\$ 40,37	R\$ 4.485,91	0%	R\$ -
9			PISOS					R\$ 22.921,99		R\$ -
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	4,11	R\$ 695,36	R\$ 895,62	R\$ 3.681,00	0%	R\$ -
9.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	186,12	R\$ 30,69	R\$ 39,53	R\$ 7.357,32	0%	R\$ -
9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	5,90	R\$ 61,38	R\$ 79,06	R\$ 466,45	0%	R\$ -
9.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	24,35	R\$ 52,93	R\$ 68,17	R\$ 1.659,94	0%	R\$ -
9.5	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	155,67	R\$ 45,61	R\$ 58,75	R\$ 9.145,61	0%	R\$ -
9.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	62,80	R\$ 7,56	R\$ 9,74	R\$ 611,67	0%	R\$ -
10			FORROS					R\$ 10.307,01		R\$ -
10.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	125,78	R\$ 54,51	R\$ 70,21	R\$ 8.831,01	0%	R\$ -
10.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	116,68	R\$ 9,82	R\$ 12,65	R\$ 1.476,00	0%	R\$ -
11			PINTURAS					R\$ 15.749,95		R\$ -
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	559,50	R\$ 1,89	R\$ 2,43	R\$ 1.359,59	0%	R\$ -
11.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	356,55	R\$ 10,42	R\$ 13,42	R\$ 4.784,90	0%	R\$ -
11.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	356,55	R\$ 9,77	R\$ 12,58	R\$ 4.485,40	0%	R\$ -
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	356,55	R\$ 11,15	R\$ 14,36	R\$ 5.120,06	0%	R\$ -
12			INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 8.783,84		R\$ -
12.1	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	1,00	R\$ 385,26	R\$ 496,21	R\$ 496,21	0%	R\$ -
12.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	R\$ 123,05	R\$ 158,49	R\$ 3.803,76	0%	R\$ -
12.3	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 138,51	R\$ 178,40	R\$ 356,80	0%	R\$ -
12.4	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 109,69	R\$ 141,28	R\$ 706,40	0%	R\$ -
12.5	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 130,43	R\$ 167,99	R\$ 671,96	0%	R\$ -
12.6	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 167,05	R\$ 215,16	R\$ 645,48	0%	R\$ -
12.7	97589	SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	27,00	R\$ 33,37	R\$ 42,98	R\$ 1.160,46	0%	R\$ -
12.8	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	R\$ 19,02	R\$ 24,50	R\$ 661,50	0%	R\$ -
12.9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 56,49	R\$ 72,76	R\$ 72,76	0%	R\$ -
12.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 9,54	R\$ 12,29	R\$ 86,03	0%	R\$ -
12.11	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 23,77	R\$ 30,62	R\$ 122,48	0%	R\$ -
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 11.159,04		R\$ -
13.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 102,84	R\$ 132,46	R\$ 1.192,14	0%	R\$ -
13.2	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 12,17	R\$ 15,67	R\$ 141,03	0%	R\$ -
13.3	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 6,37	R\$ 8,20	R\$ 65,60	0%	R\$ -
13.4	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 3,45	R\$ 4,44	R\$ 44,40	0%	R\$ -
13.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,05	R\$ 16,20	R\$ 20,87	R\$ 460,18	0%	R\$ -
13.6	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,50	R\$ 20,27	R\$ 26,11	R\$ 744,14	0%	R\$ -
13.7	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	5,80	R\$ 14,60	R\$ 18,80	R\$ 109,04	0%	R\$ -
13.8	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,50	R\$ 10,32	R\$ 13,29	R\$ 33,23	0%	R\$ -
13.9	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	4,00	R\$ 10,24	R\$ 13,19	R\$ 52,76	0%	R\$ -

13.10	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	8,00	R\$ 7,70	R\$ 9,92	R\$ 79,36	0%	R\$ -
13.11	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 18,73	R\$ 24,12	R\$ 96,48	0%	R\$ -
13.12	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	UN	1,00	R\$ 1.863,73	R\$ 2.400,48	R\$ 2.400,48	0%	R\$ -
13.13	98088	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.476,12	R\$ 3.189,24	R\$ 3.189,24	0%	R\$ -
13.14	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.980,56	R\$ 2.550,96	R\$ 2.550,96	0%	R\$ -
14			LOUÇAS					R\$ 3.691,74		R\$ -
14.1	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 252,82	R\$ 325,63	R\$ 1.302,52	0%	R\$ -
14.2	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 206,89	R\$ 266,47	R\$ 799,41	0%	R\$ -
14.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 29,86	R\$ 38,46	R\$ 115,38	0%	R\$ -
14.4	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 104,78	R\$ 134,96	R\$ 539,84	0%	R\$ -
14.5	89984	SINAPI	BRAÇO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 90,02	R\$ 90,02	0%	R\$ -
14.6	100860	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 71,10	R\$ 91,58	R\$ 91,58	0%	R\$ -
14.7	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 35,46	R\$ 45,67	R\$ 45,67	0%	R\$ -
14.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 36,19	R\$ 46,61	R\$ 186,44	0%	R\$ -
14.9	110653	SEDOP	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	0,90	R\$ 353,77	R\$ 455,66	R\$ 410,09	0%	R\$ -
14.10	190787	SEDOP	Cuba de louça de embutir	UN	1,00	R\$ 86,02	R\$ 110,79	R\$ 110,79	0%	R\$ -
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 8.251,51		R\$ 1.309,05
15.1	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 4.373,77	R\$ 5.633,42	R\$ 5.633,42	0%	R\$ -
15.2	012689	PROPRI O	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	1,00	R\$ 2.032,68	R\$ 2.618,09	R\$ 2.618,09	50%	R\$ 1.309,05
									A Pagar	R\$ 73.067,88

VALOR TOTAL DO CONTRATO	R\$ 281.698,96
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01	R\$ 73.067,88
VALOR ACUMULADO	R\$ -
SALDO DO CONTRATO	R\$ 281.698,96

JULIANA DA SILVA
RIBEIRO:01327872
293

Assinado de forma digital por
JULIANA DA SILVA
RIBEIRO:01327872293
Dados: 2022.09.20 12:23:08
-03'00'

JULIANA S RIBEIRO
Sócia/Proprietária