



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

OBRA: Ampliação UBS Paulo Bento		Mão de Obra e Material			Data: 28/04/2023					
ENDEREÇO: Rua Boa Vista, Paulo Bento/RS		Data Base: SINAPI (03.23), Cotação. BDI: 26,47%								
Referência	Descrição	Und	Quant.	V.Unit S/BDI	V.Unit C/BDI	V.Unit Material	V.Unit Mão de Obra	V.Material	V.Mão de Obra	Total
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 19.312,43
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 2,0* M	M²	4,00	275,00	347,79	226,07	121,73	904,26	486,91	R\$ 1.391,17
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	250,56	45,33	57,33	37,26	20,07	9.336,81	5.027,51	R\$ 14.364,32
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	4,00	703,12	889,24	578,00	311,23	2.312,01	1.244,93	R\$ 3.556,94
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 747,84
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	250,56	2,36	2,98	1,94	1,04	486,10	261,75	R\$ 747,84
1.3	INFRAESTRUTURA									R\$ 20.555,18
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	60,05	59,31	75,01	48,76	26,25	2.927,80	1.576,51	R\$ 4.504,31
96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	79,53	16,96	21,45	13,94	7,51	1.108,81	597,05	R\$ 1.705,86
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M³	0,70	29,00	36,68	23,84	12,84	16,69	8,99	R\$ 25,67
96545	ARMAÇÃO DE SAPATA E VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	182,05	14,83	18,76	12,19	6,56	2.219,39	1.195,05	R\$ 3.414,44
96546	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	195,42	13,25	16,76	10,89	5,87	2.128,56	1.146,15	R\$ 3.274,71
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	5,32	643,58	813,94	529,06	284,88	2.814,59	1.515,55	R\$ 4.330,14
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,27	611,09	772,85	502,35	270,50	2.145,03	1.155,02	R\$ 3.300,05
1.4	SUPRAESTRUTURA									R\$ 31.904,15
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	55,56	59,31	75,01	48,76	26,25	2.708,89	1.458,63	R\$ 4.167,52
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	78,14	93,73	118,54	77,05	41,49	6.020,78	3.241,96	R\$ 9.262,74
92759	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	135,24	13,96	17,66	11,48	6,18	1.552,00	835,69	R\$ 2.387,69
92762	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	402,25	11,70	14,80	9,62	5,18	3.868,86	2.083,23	R\$ 5.952,09
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	4,40	611,05	772,79	502,32	270,48	2.210,19	1.190,10	R\$ 3.400,30

103675	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,72	611,09	772,85	502,35	270,50	1.868,74	1.006,24	R\$ 2.874,99
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	Kg	55,25	13,09	16,55	10,76	5,79	594,53	320,13	R\$ 914,66
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,50	665,13	841,19	546,77	294,42	1.913,71	1.030,46	R\$ 2.944,16
1.5	ALVENARIA									R\$ 27.992,89
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	220,60	72,02	91,08	59,20	31,88	13.060,49	7.032,57	R\$ 20.093,06
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,14	68,53	86,67	56,34	30,33	176,89	95,25	R\$ 272,14
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,05	78,73	99,57	64,72	34,85	1.944,85	1.047,23	R\$ 2.992,07
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,14	66,20	83,72	54,42	29,30	170,88	92,01	R\$ 262,89
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,05	74,02	93,61	60,85	32,76	1.828,50	984,58	R\$ 2.813,07
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	64,23	81,23	52,80	28,43	1.013,77	545,88	R\$ 1.559,65
1.6	PISOS									R\$ 17.440,25
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M²	5,36	49,24	62,27	40,48	21,80	216,96	116,83	R\$ 333,79
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	9,40	61,73	78,07	50,75	27,32	477,01	256,85	R\$ 733,86
87250	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_02/2023_PE	M²	12,40	53,05	67,09	43,61	23,48	540,76	291,18	R\$ 831,94
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	240,03	46,08	58,28	37,88	20,40	9.092,41	4.895,91	R\$ 13.988,32
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	165,20	7,43	9,40	6,11	3,29	1.009,02	543,32	R\$ 1.552,34
1.7	REVESTIMENTO PAREDE									R\$ 32.161,83
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	465,56	3,98	5,02	3,27	1,76	1.520,52	818,74	R\$ 2.339,27
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	456,56	33,07	41,75	27,14	14,61	12.389,86	6.671,46	R\$ 19.061,33
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	148,89	57,25	72,28	46,98	25,30	6.994,80	3.766,43	R\$ 10.761,23
1.8	PINTURA									R\$ 11.117,12

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2	M²	465,56	2,61	3,30	2,15	1,16	998,89	537,86	R\$	1.536,75
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	465,56	15,69	19,84	12,90	6,95	6.004,81	3.233,36	R\$	9.238,17
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	18,52	14,61	18,48	12,01	6,47	222,43	119,77	R\$	342,20
1.9	TELHADO									R\$	38.174,03
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	255,06	15,40	19,48	12,66	6,82	3.228,97	1.738,68	R\$	4.967,65
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Und	6,00	1.889,47	2.389,61	1.553,25	836,36	9.319,49	5.018,19	R\$	14.337,68
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	260,00	47,88	60,55	39,36	21,19	10.233,60	5.510,40	R\$	15.744,00
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,05	82,22	103,98	67,59	36,39	2.031,06	1.093,65	R\$	3.124,71
2.0	FORRO									R\$	28.001,76
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M²	230,78	95,94	121,34	78,87	42,47	18.201,15	9.800,62	R\$	28.001,76
2.1	ESQUADRIAS									R\$	34.400,92
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und	5,00	1.258,88	1.592,11	1.034,87	557,24	5.174,34	2.786,18	R\$	7.960,53
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Und	3,00	1.361,42	1.721,79	1.119,16	602,63	3.357,49	1.807,88	R\$	5.165,36
COTAÇÃO	PORTA EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	1.690,00	2.137,34	1.389,27	748,07	2.778,55	1.496,14	R\$	4.274,69
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,89	810,37	1.024,87	666,17	358,71	592,89	319,25	R\$	912,14
94570	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	29,95	424,74	537,17	349,16	188,01	10.457,33	5.630,87	R\$	16.088,20
2.2	HIDROSSANITÁRIO									R\$	22.577,04
2.2.1	LOUÇAS E METAIS									R\$	4.552,11
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Und	2,00	760,92	962,34	625,52	336,82	1.251,04	673,63	R\$	1.924,67
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Und	4,00	345,36	436,78	283,90	152,87	1.135,62	611,49	R\$	1.747,11
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Und	2,00	306,50	387,63	251,96	135,67	503,92	271,34	R\$	775,26

100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	Und	2,00	41,54	52,54	34,15	18,39	68,30	36,77	R\$ 105,07
2.2.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									R\$ 5.758,47
89957	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	Und	12,00	139,83	176,84	114,95	61,90	1.379,38	742,74	R\$ 2.122,12
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	75,00	22,42	28,35	18,43	9,92	1.382,29	744,31	R\$ 2.126,59
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Und	34,00	9,05	11,45	7,44	4,01	252,95	136,20	R\$ 389,15
89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Und	29,00	6,83	8,64	5,61	3,02	162,82	87,67	R\$ 250,50
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Und	38,00	12,52	15,83	10,29	5,54	391,10	210,59	R\$ 601,69
89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Und	4,00	53,06	67,10	43,62	23,49	174,47	93,95	R\$ 268,42
2.2.3	INSTALAÇÃO SANITÁRIA									R\$ 12.266,46
91795	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	64,00	72,12	91,21	59,29	31,92	3.794,34	2.043,11	R\$ 5.837,45
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF 10/2015	M	73,00	62,30	78,79	51,21	27,58	3.738,62	2.013,11	R\$ 5.751,73
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Und	3,00	21,42	27,09	17,61	9,48	52,83	28,44	R\$ 81,27
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	Und	1,00	54,52	68,95	44,82	24,13	44,82	24,13	R\$ 68,95
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	Und	1,00	416,75	527,06	342,59	184,47	342,59	184,47	R\$ 527,06
2.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA									R\$ 16.357,28
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	Und	28,00	155,16	196,23	127,55	68,68	3.571,40	1.923,06	R\$ 5.494,46
97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Und	4,00	128,06	161,96	105,27	56,69	421,09	226,74	R\$ 647,83
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	Und	20,00	150,91	190,86	124,06	66,80	2.481,13	1.335,99	R\$ 3.817,12
104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	Und	35,00	131,88	166,79	108,41	58,38	3.794,44	2.043,16	R\$ 5.837,60
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 UN	Und	5,00	32,04	40,52	26,34	14,18	131,69	70,91	R\$ 202,60

101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Und	10,00	28,28	35,77	23,25	12,52	232,48	125,18	R\$	357,66
TOTAL=								195.482,77	105.259,95	300.742,73	

Tainã Zanella Abrão
Engº. Civil CREA/RS 237784

Gabriel Jevinski
Prefeito Municipal de Paulo Bento