

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

Contratação de Empresa de Engenharia para a Execução de Serviços de Reforma da UBS PEDRAS, localizada na Comunidade Pedras, Rio Pracuúba Grande, no Município de São Sebastião da Boa Vista-Pa.
IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHAS E RUFOS) - ESQUADRIAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LOUÇAS E METAIS - POÇO CAPITAÇÃO DE ÁGUA - REDE HIDROSSANITÁRIA - REDE AR COMPRIMIDO - CASA DE FROÇA - PINTURA - DIVERSOS - LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA

Nº. BMS:	05	Mês:	jul/23
Período:	01/07/2023 à 22/09/2023		
Nº. OS	18.072.022.001		
Data Contrato:	14/07/2022	Data O.S.	18/07/2022
Contrato Nº:	1407001-2022		
Valor do Contrato	R\$	374.125,74	
Prazo de execução:	180 DIAS		
Início Prazo:	14/07/2022	Termino Prazo:	03/01/2024

CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA

CONTRATADA: ATCON ENGENHARIA LTDA - EPP

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT	PREÇO UNT	FÍSICO				FINANCEIRO		
					ACUMULADO ANTERIOR	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO ATUAL	% ACUM	ACUMULADO ANTERIOR	REALIZADO NO MÊS	ACUMULADO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -	R\$ 43.617,81
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA	m²	3,00	R\$ 224,98	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 674,94
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	200,00	R\$ 3,15	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 630,00
1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2000,00	R\$ 2,03	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 4.060,00
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	1,00	R\$ 15.730,47	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 15.730,47
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 1.126,12	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 22.522,40
2	COBERTURA									R\$ -	R\$ 24.852,45
2.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	120	R\$ 18,17	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.180,40
2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	60	R\$ 56,57	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 3.394,20
2.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25	R\$ 31,02	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 775,50
2.4	COBERTURA EM POLICARBONATO - INCLUI ESTRUTURA METALICA	m²	29,83	R\$ 620,26	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 18.502,35
3	IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHAS E RUFOS)									R\$ 5.772,00	R\$ 12.270,00
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	150	R\$ 43,32	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 6.498,00
3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	100	R\$ 57,72	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 5.772,00	R\$ 5.772,00
4	PISO									R\$ -	R\$ 3.300,16
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,47	R\$ 22,64	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 463,44
4.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,47	R\$ 3,29	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 67,34
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	20,47	R\$ 62,62	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.281,83



ATCON ENGENHARIA LTDA
CNPJ:40.419.922/0001-52

4.4	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	20,47	R\$ 72,67	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.487,55
5	ESQUADRIAS									R\$ 4.110,01	R\$ 28.514,10
5.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	1,6	R\$ 853,66	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.365,85
5.2	Esquadriac/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	2	R\$ 1.215,76	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.431,52
5.3	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	4,7	R\$ 718,11	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 3.375,11
5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 P	m²	2	R\$ 395,78	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 791,56
5.5	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	61,15	R\$ 336,06	80%	20%	20%	20%	80%	R\$ 4.110,01	R\$ 20.550,06
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 1.131,35	R\$ 4.816,92
6.1	QUADRO DE ENERGIA									R\$ -	R\$ 4.816,92
6.1.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 14,27	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 42,81
6.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	R\$ 17,67	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 212,04
6.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 25,55	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 25,55
6.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	R\$ 78,12	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 781,20
6.1.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 81,83	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 163,66
6.1.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 522,57	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.045,14
6.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 1.273,26	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.546,52
6.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS									R\$ -	R\$ 18.830,02
6.2.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83	R\$ 32,11	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.665,13
6.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 33,76	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 506,40
6.2.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35	R\$ 51,68	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.808,80
6.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 29,22	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 292,20
6.2.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47	R\$ 200,83	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 9.439,01
6.2.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	R\$ 194,35	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 3.887,00

6.2.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	R\$ 38,58	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 231,48
6.3	CABOS E FIOS									R\$ -	R\$ 12.012,70
6.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	R\$ 3,63	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.541,00
6.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800	R\$ 5,35	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 4.280,00
6.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R\$ 8,88	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.776,00
6.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO	M	100	R\$ 12,20	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.220,00
6.3.5	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	30	R\$ 73,19	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.195,70
6.4	SISTEMA DE ATERRAMENTO									R\$ 1.131,35	R\$ 1.131,35
6.4.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	R\$ 115,45	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 346,35	R\$ 346,35
6.4.2	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	R\$ 69,41	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 694,10	R\$ 694,10
6.4.3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	R\$ 30,30	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 90,90	R\$ 90,90
7	LOUÇAS E METAIS									R\$ 3.349,97	R\$ 13.413,48
7.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 62,88	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 314,40
7.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$ 113,16	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.471,08
7.3	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$ 50,52	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 656,76
7.4	EXPURGO INOX, PEQUENO	UN	1	R\$ 2.596,98	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 2.596,98	R\$ 2.596,98
7.5	CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UN	1	R\$ 752,99	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 752,99	R\$ 752,99
7.6	Caixa de descarga plastica - externa	UN	4	R\$ 188,76	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 755,04
7.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	R\$ 127,76	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.277,60
7.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	R\$ 143,01	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.716,12
7.9	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 98,27	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 98,27
7.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 160,22	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 160,22
7.11	Chuveiro em PVC	UN	2	R\$ 38,67	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 77,34
7.12	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1	R\$ 2.145,11	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.145,11
7.13	Sifão PVC pia / lavatório - plástico	UN	15	R\$ 21,05	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 315,75
7.14	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	2	R\$ 537,91	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 1.075,82
8	DRENAGEM ÁGUA PLUVIAIS									R\$ -	R\$ 2.247,00

8.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60	R\$ 37,45	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.247,00
9	POÇO CAPITAÇÃO DE ÁGUA									R\$ 3.001,02	R\$ 30.026,59
9.1	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m - Cópia da SEDOP (220496)	UN	1	R\$ 24.196,54	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 24.196,54
9.2	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação) - Cópia da SEDOP (181475)	UN	1	R\$ 2.534,57	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.534,57
9.3	Barrilete Bomba Submersa 3/4 CV (.recalque) - Cópia da SEDOP (180502)	UN	1	R\$ 1.827,72	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 1.827,72	R\$ 1.827,72
9.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M	UN	1	R\$ 1.173,30	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 1.173,30	R\$ 1.173,30
9.5	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	R\$ 294,46	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 294,46
10	ELEVADO EM CONCRETO ARMADO									R\$ -	R\$ 35.761,28
10.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	80	R\$ 104,05	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 8.324,00
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	8,3	R\$ 3.225,19	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 26.769,07
10.3	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	43,56	R\$ 15,34	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 668,21
11	REDE HIDROSSANITÁRIA									R\$ 2.060,30	R\$ 16.700,02
11.1	Reservatório em polietileno de 3.000 L	UN	2	R\$ 5.009,45	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 10.018,90
11.2	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1	R\$ 2.825,71	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.825,71
11.3	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 2.060,30	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 2.060,30	R\$ 2.060,30
11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15	R\$ 46,59	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 698,85
11.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 57,71	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 346,26
11.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	UN	10	R\$ 41,64	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 416,40
11.7	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 166,80	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 333,60
12	FOSSA/SUMIDOURO									R\$ -	R\$ 11.019,86
11.2.1	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1	R\$ 7.514,77	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 7.514,77
11.2.2	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 3.505,09	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 3.505,09

13	REDE AR COMPRIMIDO									R\$	11.943,05	R\$	11.943,05
13.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM REDE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 100,49	0%	100%	100%	100%	0%	R\$	100,49	R\$	100,49
13.2	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10	R\$ 1.087,06	0%	100%	100%	100%	0%	R\$	10.870,60	R\$	10.870,60
13.3	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO	UN	2	R\$ 485,98	0%	100%	100%	100%	0%	R\$	971,96	R\$	971,96
14	CASA DE FORÇA									R\$	1.247,82	R\$	6.021,24
14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	12	R\$ 103,71	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	1.244,52
14.2	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	2	R\$ 195,40	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	390,80
14.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	7,29	R\$ 221,91	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	1.617,72
14.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	21	R\$ 9,89	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	207,69
14.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21	R\$ 34,18	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	717,78
14.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	6,25	R\$ 37,01	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	231,31
14.7	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	1,68	R\$ 742,75	0%	100%	100%	100%	0%	R\$	1.247,82	R\$	1.247,82
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	24	R\$ 15,15	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	363,60
15	CALÇADA EXTERNA									R\$	-	R\$	52.974,88
15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,4	R\$ 86,45	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	1.244,88
15.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	32	R\$ 82,32	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	2.634,24
15.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,5	R\$ 20,42	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	520,71
15.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	345	R\$ 18,82	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	6.492,90
15.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	2,4	R\$ 22,96	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	55,10
15.6	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	14,4	R\$ 624,75	100%	0%	0%	0%	100%	R\$	-	R\$	8.996,40

15.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	14,4	R\$ 222,97	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 3.210,76	
15.8	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	27,2	R\$ 94,13	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 2.560,33	
15.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	27,2	R\$ 1.002,19	100%	0%	0%	0%	100%	R\$ -	R\$ 27.259,56	
16	PINTURA									R\$ 4.097,44	R\$ 40.974,70	
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	257,4	R\$ 3,87	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 99,61	R\$ 996,13	
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60	R\$ 15,94	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 95,64	R\$ 956,40	
16.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1443,66	R\$ 3,55	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 512,49	R\$ 5.124,99	
16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	257,4	R\$ 19,32	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 497,29	R\$ 4.972,96	
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1443,66	R\$ 17,23	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 2.487,42	R\$ 24.874,26	
16.6	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	61,15	R\$ 66,23	90%	10%	10%	10%	90%	R\$ 404,99	R\$ 4.049,96	
17	DIVERSOS									R\$ 2.318,43	R\$ 2.318,43	
17.1	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	30,00	R\$ 43,53	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 1.305,90	R\$ 1.305,90	
17.2	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	R\$ 1.012,53	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 1.012,53	R\$ 1.012,53	
18	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA									R\$ 1.193,71	R\$ 1.193,70	
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	309,25	R\$ 3,86	0%	100%	100%	100%	0%	R\$ 1.193,71	R\$ 1.193,70	
QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E ONZE CENTAVOS										R\$ 40.411,11	R\$ 374.125,74	
										%	10,80%	100,00%
CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA					CONTRATO: 1407001-2022							
APROVADO POR:					APROVADO POR:							
BENEDITO MORAES BARRETO JUNIOR 25/09/2023					 Engenheiro Civil CREA 1519430752 EVERSON DE CASTRO RODRIGUES - CREA 1519430752 25/09/2023							
CONFERIDO POR:					OBSERVAÇÕES:							
ALUÍSIO DE AZEVEDO TEIXEIRA FILHO - CREA 7784D-PA 25/09/2023												