

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO ASSENTAMENTO ZUMBI DOS PALMARES</b>				<b>92.318,19</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>11.992,78</b>	<b>12,99</b>
01.01.001	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	298,00	26,64	7.938,72	8,60
01.01.002	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	9,80	413,68	4.054,06	4,39
<b>01.02</b>	<b>REVESTIMENTOS TETO</b>				<b>243,89</b>	<b>0,26</b>
<b>01.02.001</b>	<b>TETO</b>				<b>243,89</b>	<b>0,26</b>
01.02.001.001	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	6,68	36,51	243,89	0,26
<b>01.03</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>8.421,93</b>	<b>9,12</b>
<b>01.03.001</b>	<b>MADEIRA</b>				<b>868,89</b>	<b>0,94</b>
01.03.001.001	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	868,89	868,89	0,94
<b>01.03.002</b>	<b>ALUMINIO</b>				<b>5.339,97</b>	<b>5,78</b>
01.03.002.001	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	1,80	378,93	682,07	0,74
01.03.002.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	0,66	340,31	224,60	0,24
01.03.002.003	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	12,43	340,31	4.230,05	4,58
01.03.002.004	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	203,25	203,25	0,22
<b>01.03.003</b>	<b>VIDROS</b>				<b>2.213,07</b>	<b>2,40</b>
01.03.003.001	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m2	8,05	123,51	994,26	1,08
01.03.003.002	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	2,84	429,16	1.218,81	1,32
<b>01.04</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>10.598,70</b>	<b>11,47</b>
01.04.001	Interruptor 01 seção simples	un	25,00	7,51	187,75	0,20
01.04.002	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	12,65	37,95	0,04
01.04.003	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	24,72	49,44	0,05
01.04.004	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	un	19,00	126,57	2.404,83	2,60
01.04.005	Luminária interna tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	14,00	189,00	2.646,00	2,87
01.04.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	75,00	18,37	1.377,75	1,49
01.04.007	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,00	22,88	22,88	0,02
01.04.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°C	m	35,00	10,22	357,70	0,39
01.04.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	95,00	14,42	1.369,90	1,48
01.04.010	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	50,00	5,26	263,00	0,29
01.04.011	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	10,00	6,63	66,30	0,07
01.04.012	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	2,00	9,22	18,44	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.013	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	167,00	167,00	0,18
01.04.014	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	un	4,00	85,86	343,44	0,37
01.04.015	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	17,00	11,98	203,66	0,22
01.04.016	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	4,00	59,99	239,96	0,26
01.04.017	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	70,73	70,73	0,08
01.04.018	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	83,54	83,54	0,09
01.04.019	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	172,77	172,77	0,19
01.04.020	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00	515,66	515,66	0,56
<b>01.05</b>	<b>HIDRAULICA</b>				<b>33.436,50</b>	<b>36,22</b>
<b>01.05.001</b>	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS</b>				<b>21.127,34</b>	<b>22,89</b>
01.05.001.001	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	73,44	367,20	0,40
01.05.001.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	12,00	200,79	2.409,48	2,61
01.05.001.003	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	2,70	538,81	1.454,79	1,58
01.05.001.004	Saboneteira para sabão líquido	un	13,00	54,29	705,77	0,76
01.05.001.005	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	101,97	1.325,61	1,44
01.05.001.006	Tanque de louça (deca ref. tq 11) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	534,78	534,78	0,58
01.05.001.007	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	800,74	800,74	0,87
01.05.001.008	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	18,20	98,38	1.790,52	1,94
01.05.001.009	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	932,46	932,46	1,01
01.05.001.010	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	827,23	1.654,46	1,79
01.05.001.011	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5x30cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00	3.309,39	6.618,78	7,17
01.05.001.012	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	744,92	1.489,84	1,61
01.05.001.013	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	1,00	832,09	832,09	0,90
01.05.001.014	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	105,41	210,82	0,23
<b>01.05.002</b>	<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>326,16</b>	<b>0,35</b>
01.05.002.001	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	62,58	62,58	0,07
01.05.002.002		un	1,00	47,56	47,56	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)					
01.05.002.003	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	47,94	47,94	0,05
01.05.002.004	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	92,46	92,46	0,10
01.05.002.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	75,62	75,62	0,08
<b>01.05.003</b>	<b>METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>2.368,71</b>	<b>2,57</b>
01.05.003.001	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	88,68	177,36	0,19
01.05.003.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	16,00	92,78	1.484,48	1,61
01.05.003.003	Torneira de bôia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	62,58	62,58	0,07
01.05.003.004	Luva redução ferro galvanizado d = 26mm (3/4") x 21mm (1/2")	un	16,00	13,21	211,36	0,23
01.05.003.005	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	47,94	95,88	0,10
01.05.003.006	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	9,00	37,45	337,05	0,37
<b>01.05.004</b>	<b>PONTO DE HIDRÁULICA</b>				<b>7.189,79</b>	<b>7,79</b>
01.05.004.001	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	38,45	384,50	0,42
01.05.004.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	7,70	47,83	368,29	0,40
01.05.004.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,70	34,53	576,65	0,62
01.05.004.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	110,60	11,72	1.296,23	1,40
01.05.004.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	17,70	16,02	283,55	0,31
01.05.004.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	27,70	11,72	324,64	0,35
01.05.004.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	37,94	75,88	0,08
01.05.004.008	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	19,17	95,85	0,10
01.05.004.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	20,73	165,84	0,18
01.05.004.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	10,46	198,74	0,22
01.05.004.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	72,00	8,45	608,40	0,66
01.05.004.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	8,65	25,95	0,03
01.05.004.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	14,89	14,89	0,02
01.05.004.014	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	23,00	108,98	2.506,54	2,72
01.05.004.015	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	14,00	7,44	104,16	0,11
01.05.004.016	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	10,00	9,11	91,10	0,10
01.05.004.017	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	11,54	23,08	0,02
01.05.004.018	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00	4,55	45,50	0,05
<b>01.05.005</b>	<b>REDE EXTERNA</b>				<b>2.424,50</b>	<b>2,62</b>
01.05.005.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	358,82	1.794,10	1,94
01.05.005.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	31,52	630,40	0,68
<b>01.06</b>	<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>				<b>590,07</b>	<b>0,64</b>
01.06.001	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	18,27	548,10	0,59

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	41,97	41,97	0,05
<b>01.07</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>9.727,42</b>	<b>10,54</b>
01.07.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	82,72	31,52	2.607,33	2,82
01.07.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	20,69	12,72	263,18	0,29
01.07.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	54,01	17,91	967,32	1,05
01.07.004	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	2.954,63	2.954,63	3,20
01.07.005	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	525,98	1.577,94	1,71
01.07.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	7,00	193,86	1.357,02	1,47
<b>01.08</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>				<b>1.174,69</b>	<b>1,27</b>
01.08.001	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	31,13	249,04	0,27
01.08.002	Extintor de agua pressurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	3,00	139,71	419,13	0,45
01.08.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	168,84	506,52	0,55
<b>01.09</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>5.782,30</b>	<b>6,27</b>
01.09.001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	208,14	208,14	0,23
01.09.002	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	1,00	88,24	88,24	0,10
01.09.003	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	141,97	425,91	0,46
01.09.004	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	163,73	163,73	0,18
01.09.005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	202,30	4.046,00	4,38
01.09.006	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X25CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	4,00	212,57	850,28	0,92
<b>01.10</b>	<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>10.349,91</b>	<b>11,22</b>
01.10.001	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	1,00	244,22	244,22	0,26
01.10.002	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos	un	1,00	2.037,92	2.037,92	2,21
01.10.003	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	287,26	574,52	0,62
01.10.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,94	5,60	206,86	0,22
01.10.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	36,94	29,39	1.085,67	1,18
01.10.006	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	6,83	13,49	92,14	0,10



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	36,94	12,96	478,74	0,52
01.10.008	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	5,50	168,82	928,51	1,01
01.10.009	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,90	241,12	1.422,61	1,54
01.10.010	Lastro de brita 2	m3	8,00	129,17	1.033,36	1,12
01.10.011	Limpeza geral	m2	290,00	1,93	559,70	0,61
01.10.012	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.685,66	1.685,66	1,83
Importa o presente orçamento em : (noventa e dois mil, trezentos e dezoito reais e dezenove centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	92.318,19