

CONTRATADA: SERVESCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME										VALOR DO ADITIVO					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UBS NOSSA SENHORA DO CARMO, LOCALIZADO NO POVOADO CAPIÁ, MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS/SE										ADITIVO E SUPRESSÃO					
CONTRATO: N°18 /2022 /FMS TOMADA DE PREÇO: 01/2022/FMS										R\$					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADES						PREÇO UNIT (R\$)	VALORES (R\$)					
			CONTRATO	ADITIVADO 1	ADITIVADO 02	SUPRIMIDO 01	SUPRIMIDO 02	ACUMULADO TOTAL		CONTRATO	ADITIVADO 01	SUPRIMIDO 01	ADITIVADO 02	SUPRIMIDO 02	ACUMUL. TOTAL
<b>01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>R\$ 8.932,17</b>					<b>R\$ 8.932,17</b>
01.001	Equipe Dirigente	un	1,0					1,00	R\$ 8.354,36	R\$ 8.354,36					R\$ 8.354,36
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,0					1,00	R\$ 415,30	R\$ 415,30					R\$ 415,30
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,0					1,00	R\$ 162,51	R\$ 162,51					R\$ 162,51
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 15.495,78</b>					<b>R\$ 15.495,78</b>
02.001	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m² (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	m²	172,0					172,00	R\$ 2,35	R\$ 404,20					R\$ 404,20
02.002	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m²	m²	172,0					172,00	R\$ 7,56	R\$ 1.300,32					R\$ 1.300,32
02.003	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	156,5					156,50	R\$ 68,80	R\$ 10.767,20					R\$ 10.767,20
02.004	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Araçajá), prazo máximo de 7 dias	un	4,0					4,00	R\$ 264,84	R\$ 1.059,36					R\$ 1.059,36
02.005	Coleira e carga manuais de entulho	m3	20,0					20,00	R\$ 15,93	R\$ 318,60					R\$ 318,60
02.006	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,0					6,00	R\$ 274,35	R\$ 1.646,10					R\$ 1.646,10
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									<b>R\$ 1.822,34</b>					<b>R\$ 1.822,34</b>
03.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,8					6,81	R\$ 27,70	R\$ 188,64					R\$ 188,64
<b>03.002</b>	<b>Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 51 a 200m</b>	m3	170,0					170,00	R\$ 9,61	R\$ 1.633,70					R\$ 1.633,70
<b>04</b>	<b>VEDAÇÃO VERTICAL</b>									<b>R\$ 28.466,07</b>					<b>R\$ 28.466,07</b>
04.001	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	57,5			57,5		0,00	R\$ 25,46	R\$ 1.463,95		R\$ 1.463,95			R\$ -
04.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	9,2	50,21				59,42	R\$ 105,10	R\$ 967,97	R\$ 5.277,07				R\$ 6.245,04
04.003	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	57,5			57,5		0,00	R\$ 65,17	R\$ 3.747,28		R\$ 3.747,28			R\$ -
04.004	Cerca com estaca pre-moldada em concreto, seção 10x10cm, espaçamento 1,80m, h útil(e)=1,80m, h total(e)=2,20 m, escoras a cada 12,60 m, com tela aço galvanizado em PVC, malha 2 1/2" losangular	m	19,0			19		0,00	R\$ 224,95	R\$ 4.274,05		R\$ 4.274,05			R\$ -
04.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	67,5					67,50	R\$ 36,49	R\$ 2.463,08					R\$ 2.463,08
<b>04.006</b>	<b>Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m</b>	m3	33,6					33,60	R\$ 47,79	R\$ 1.605,74					R\$ 1.605,74
04.007	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm, af. 07/2016	m2	33,6					33,60	R\$ 15,28	R\$ 513,41					R\$ 513,41
04.008	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacifolhas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confeccão mecânica e transporte	m3	33,6					33,60	R\$ 399,72	R\$ 13.430,59					R\$ 13.430,59
<b>05</b>	<b>ESQUADRIAS</b>														<b>R\$ -</b>
<b>05.001</b>	<b>MADEIRA</b>									<b>R\$ 9.026,54</b>					<b>R\$ 9.026,54</b>
05.001.001	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens - P1	un	1,0					1,00	R\$ 635,96	R\$ 635,96					R\$ 635,96
<b>05.001.002</b>	<b>Porta em madeira de lei, alfomada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens - P2</b>	un	1,0					1,00	R\$ 1.472,48	R\$ 1.472,48					R\$ 1.472,48
05.001.003	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens - P3	un	1,0					1,00	R\$ 635,96	R\$ 635,96					R\$ 635,96
05.001.004	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) - P4	un	2,0					2,00	R\$ 662,44	R\$ 1.324,88					R\$ 1.324,88
05.001.005	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens - P5 e P6	un	7,0					7,00	R\$ 708,18	R\$ 4.957,26					R\$ 4.957,26
<b>05.002</b>	<b>ALUMINIO</b>									<b>R\$ 10.938,74</b>					<b>R\$ 10.938,74</b>
05.002.001	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem quamicão/alizar/vista - PV1	m2	6,7					6,72	R\$ 401,11	R\$ 2.695,46					R\$ 2.695,46
05.002.002	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af. 12/2019 - PA1	m2	7,7					7,72	R\$ 311,13	R\$ 2.401,92					R\$ 2.401,92
05.002.003	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro - J3	m2	0,8					0,80	R\$ 340,92	R\$ 272,74					R\$ 272,74
05.002.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro - B1	m2	0,7					0,74	R\$ 358,97	R\$ 265,64					R\$ 265,64
05.002.005	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	25,5					25,50	R\$ 207,96	R\$ 5.302,98					R\$ 5.302,98
<b>05.003</b>	<b>FERRO</b>									<b>R\$ 2.492,55</b>					<b>R\$ 2.492,55</b>

05.003.001	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	5,27			5,27	R\$	472,97	R\$	2.492,55			R\$	2.492,55
<b>05.004</b>	<b>VIDRO</b>								<b>R\$</b>	<b>315,64</b>			<b>R\$</b>	<b>315,64</b>
05.004.001	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	0,8			0,80	R\$	272,06	R\$	217,65			R\$	217,65
05.004.002	Vidro fantasia cancelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m2	0,74			0,74	R\$	132,42	R\$	97,99			R\$	97,99
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$</b>	<b>10.361,99</b>			<b>R\$</b>	<b>10.361,99</b>
06.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	8			8,00	R\$	59,49	R\$	475,92			R\$	475,92
06.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	8			8,00	R\$	90,77	R\$	726,16			R\$	726,16
06.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	24,04			24,04	R\$	53,40	R\$	1.283,74			R\$	1.283,74
06.004	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160 cm	m	22,44			22,44	R\$	189,41	R\$	4.250,36			R\$	4.250,36
06.005	Suporte em alumínio para calha, 40 x 30, com aba 20 cm, em cantoneira de 3/4" x 1/8"	un	25			25,00	R\$	12,31	R\$	307,75			R\$	307,75
06.006	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	3			3,00	R\$	38,65	R\$	115,95			R\$	115,95
06.007	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	9,45			9,45	R\$	60,58	R\$	572,48			R\$	572,48
06.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	17			17,00	R\$	35,76	R\$	607,92			R\$	607,92
06.009	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2			2,00	R\$	138,83	R\$	277,66			R\$	277,66
06.010	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	un	2			2,00	R\$	59,66	R\$	119,32			R\$	119,32
06.011	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	m	17,13			17,13	R\$	68,65	R\$	1.175,97			R\$	1.175,97
06.012	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	5,83			5,83	R\$	27,96	R\$	163,01			R\$	163,01
06.013	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	11,55			11,55	R\$	24,74	R\$	285,75			R\$	285,75
<b>07</b>	<b>REVESTIMENTO - PAREDE, PISO, TETO E GRANITO</b>								<b>R\$</b>	<b>26.531,49</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>
<b>07.001</b>	<b>PAREDE</b>								<b>R\$</b>	<b>26.531,49</b>			<b>R\$</b>	<b>26.531,49</b>
07.001.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	58,85	59,91		118,76	R\$	5,87	R\$	345,45	R\$	351,67	R\$	697,12
07.001.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	58,85	59,91		118,76	R\$	30,72	R\$	1.807,87	R\$	1.840,44	R\$	3.648,31
07.001.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	16			16,00	R\$	100,88	R\$	1.614,08			R\$	1.614,08
07.001.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	141,7			141,70	R\$	88,17	R\$	12.493,69			R\$	12.493,69
07.001.005	REJUNTAMENTO EM EPOXI	m2	245			245,00	R\$	41,92	R\$	10.270,40			R\$	10.270,40
<b>07.002</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$</b>	<b>9.371,52</b>			<b>R\$</b>	<b>9.371,52</b>
07.002.001	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	154			154,00	R\$	16,99	R\$	2.616,46			R\$	2.616,46
07.002.002	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	131,68			131,68	R\$	12,13	R\$	1.597,28			R\$	1.597,28
07.002.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	23,8			23,80	R\$	88,17	R\$	2.098,45			R\$	2.098,45
07.002.004	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	1,42			1,42	R\$	78,74	R\$	111,81			R\$	111,81
07.002.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 07/2016	m2	31,4			31,40	R\$	93,87	R\$	2.947,52			R\$	2.947,52
<b>07.003</b>	<b>TETO</b>								<b>R\$</b>	<b>8.741,41</b>			<b>R\$</b>	<b>8.741,41</b>
07.003.001	Laje pré-moldada unidirecional, biapoada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m2	3,5			3,50	R\$	159,65	R\$	558,78			R\$	558,78
07.003.002	Forro de pvc, em rênguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	161,84			161,84	R\$	50,56	R\$	8.182,63			R\$	8.182,63
<b>07.004</b>	<b>GRANITO</b>								<b>R\$</b>	<b>2.333,43</b>			<b>R\$</b>	<b>2.333,43</b>
07.004.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,06			1,06	R\$	328,00	R\$	347,68			R\$	347,68
07.004.002	Peitoni granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	18,39			18,39	R\$	107,98	R\$	1.985,75			R\$	1.985,75
<b>08</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$</b>	<b>34.341,54</b>			<b>R\$</b>	<b>34.341,54</b>
08.001	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	m2	233,6			233,60	R\$	96,79	R\$	22.610,14			R\$	22.610,14
08.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	252	59,91		311,91	R\$	39,87	R\$	10.047,24	R\$	2.388,61	R\$	12.435,85
08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,8			1,80	R\$	16,76	R\$	30,17			R\$	30,17
08.004	Pintura de Letras - Letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	39			39,00	R\$	16,59	R\$	647,01			R\$	647,01

08.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	61,74					61,74	R\$ 16,31	R\$ 1.006,98					R\$ 1.006,98
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICAS</b>									<b>R\$ 24.332,90</b>					<b>R\$ 24.332,90</b>
09.001	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm2	m	18		18	18,00	R\$ 57,05	R\$ 1.026,90				R\$ 1.026,90			
09.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	430,32			430,32	R\$ 7,49	R\$ 3.223,10							R\$ 3.223,10
09.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	227,32			227,32	R\$ 6,38	R\$ 1.450,30							R\$ 1.450,30
09.004	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	152,03			152,03	R\$ 8,14	R\$ 1.237,52							R\$ 1.237,52
09.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	26			26,00	R\$ 263,96	R\$ 6.862,96							R\$ 6.862,96
09.006	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	25			25,00	R\$ 83,95	R\$ 2.098,75							R\$ 2.098,75
09.007	Refletor retangular fechado, com lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	1			1,00	R\$ 387,85	R\$ 387,85							R\$ 387,85
09.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1			1,00	R\$ 250,55	R\$ 250,55							R\$ 250,55
09.009	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1			1,00	R\$ 213,28	R\$ 213,28							R\$ 213,28
09.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	32			32,00	R\$ 20,03	R\$ 640,96							R\$ 640,96
09.011	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	9			9,00	R\$ 257,19	R\$ 2.314,71							R\$ 2.314,71
09.012	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	4,8			4,80	R\$ 5,65	R\$ 27,12							R\$ 27,12
09.013	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	4,8			4,80	R\$ 4,33	R\$ 20,78							R\$ 20,78
09.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4			4,00	R\$ 191,54	R\$ 766,16							R\$ 766,16
09.015	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2			2,00	R\$ 22,40	R\$ 44,80							R\$ 44,80
09.016	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15			15,00	R\$ 19,03	R\$ 285,45							R\$ 285,45
09.017	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1			1,00	R\$ 167,08	R\$ 167,08							R\$ 167,08
09.018	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1			1,00	R\$ 438,23	R\$ 438,23							R\$ 438,23
09.019	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	9			9,00	R\$ 52,96	R\$ 476,64							R\$ 476,64
09.020	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1			1,00	R\$ 56,27	R\$ 56,27							R\$ 56,27
09.021	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	3			3,00	R\$ 12,47	R\$ 37,41							R\$ 37,41
09.022	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1			1,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83							R\$ 10,83
09.023	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af 07/2020	un	1			1,00	R\$ 2.295,25	R\$ 2.295,25							R\$ 2.295,25
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>														<b>R\$ -</b>
<b>10.001</b>	<b>HIDRÁULICA</b>									<b>R\$ 2.314,94</b>					<b>R\$ 2.314,94</b>
10.001.001	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4			4,00	R\$ 18,96	R\$ 75,84							R\$ 75,84
10.001.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	4,99			4,99	R\$ 36,49	R\$ 182,09							R\$ 182,09
10.001.003	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af 06/2021	un	2			2,00	R\$ 4,32	R\$ 8,64							R\$ 8,64
10.001.004	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1		1	0,00	R\$ 245,30	R\$ 245,30			R\$ 245,30				R\$ -
10.001.005	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	2			2,00	R\$ 30,25	R\$ 60,50							R\$ 60,50
10.001.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,5			18,50	R\$ 12,51	R\$ 231,44							R\$ 231,44
10.001.007	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	9			9,00	R\$ 47,63	R\$ 428,67							R\$ 428,67
10.001.008	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	1			1,00	R\$ 553,04	R\$ 553,04							R\$ 553,04
10.001.009	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	1			1,00	R\$ 131,32	R\$ 131,32							R\$ 131,32
10.001.010	Revisão de ponto de água tipo 1	un	15			15,00	R\$ 26,54	R\$ 398,10							R\$ 398,10
<b>10.002</b>	<b>SANITÁRIA</b>									<b>R\$ 920,45</b>					<b>R\$ 920,45</b>
10.002.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	5			5,00	R\$ 35,76	R\$ 178,80							R\$ 178,80
10.002.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1	2		3,00	R\$ 79,97	R\$ 79,97		R\$ 159,94					R\$ 239,91
10.002.003	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	18			18,00	R\$ 33,45	R\$ 602,10							R\$ 602,10
10.002.004	Grelha p/ralo em inox, quadrada, 10x10cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	un	3	2		5,00	R\$ 16,25	R\$ 48,75		R\$ 32,50					R\$ 81,25

10.002.005	Grelha p/ralo em inox, redonda, d=15cm, tipo abre/fecha, Meber ou similar	un	1					1,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83					R\$ 10,83
<b>11</b>	<b>INCENDIO</b>									<b>R\$ 2.768,92</b>					<b>R\$ 2.768,92</b>
11.001	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	16					16,00	R\$ 48,15	R\$ 770,40					R\$ 770,40
11.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s. NBR9443, 9444, 10721	un	2					2,00	R\$ 177,97	R\$ 355,94					R\$ 355,94
11.003	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2					2,00	R\$ 21,61	R\$ 43,22					R\$ 43,22
11.004	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	8					8,00	R\$ 199,92	R\$ 1.599,36					R\$ 1.599,36
<b>12</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>									<b>R\$ 14.076,73</b>					<b>R\$ 14.076,73</b>
12.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2					2,00	R\$ 468,51	R\$ 937,02					R\$ 937,02
12.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, para pcd, CELITE ou similar, linha versato 07983/, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1					1,00	R\$ 709,28	R\$ 709,28					R\$ 709,28
12.003	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	4					4,00	R\$ 1.061,27	R\$ 4.245,08					R\$ 4.245,08
12.004	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1					1,00	R\$ 674,62	R\$ 674,62					R\$ 674,62
12.005	Lavatório louça de canto (Deca-lyz, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1					1,00	R\$ 517,24	R\$ 517,24					R\$ 517,24
12.006	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo mod. 455 ou similar	un	1					1,00	R\$ 404,74	R\$ 404,74					R\$ 404,74
12.007	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/sifão cromado(deca ref 1190), válvula cromada (deca ref 1600), conj. de fixação (deca ref sp7), Torneira metal (deca 1190 C-40), engate cromado, ou similares	un	5					5,00	R\$ 612,79	R\$ 3.063,95					R\$ 3.063,95
12.008	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1					1,00	R\$ 64,75	R\$ 64,75					R\$ 64,75
12.009	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3					3,00	R\$ 174,84	R\$ 524,52					R\$ 524,52
12.010	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2					2,00	R\$ 198,92	R\$ 397,84					R\$ 397,84
12.011	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1					1,00	R\$ 198,92	R\$ 198,92					R\$ 198,92
12.012	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	26					26,00	R\$ 69,60	R\$ 1.809,60					R\$ 1.809,60
12.013	Dispenser para toalha interfolhada	un	11					11,00	R\$ 39,28	R\$ 432,08					R\$ 432,08
12.014	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	3					3,00	R\$ 17,83	R\$ 53,49					R\$ 53,49
12.015	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	1					1,00	R\$ 43,60	R\$ 43,60					R\$ 43,60
<b>13</b>	<b>PAISAGISMO</b>									<b>R\$ 920,99</b>					<b>R\$ 920,99</b>
13.001	Planta - Ixora pink (Ixora coccinea pink), fornecimento e plantio	un	5					5,00	R\$ 17,31	R\$ 86,55					R\$ 86,55
13.002	Planta - Ixora rei vermelha (Ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	5					5,00	R\$ 17,30	R\$ 86,50					R\$ 86,50
13.003	Planta - Ixora amarela (Ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	5					5,00	R\$ 17,31	R\$ 86,55					R\$ 86,55
13.004	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	2					2,00	R\$ 142,08	R\$ 284,16					R\$ 284,16
13.005	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	17,44	74				91,44	R\$ 21,63	R\$ 377,23	R\$ 1.600,63				R\$ 1.977,86
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>									<b>R\$ 15.517,94</b>					<b>R\$ 15.517,94</b>
14.001	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe I, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 12/2015	m	4					4,00	R\$ 76,07	R\$ 304,28					R\$ 304,28
14.002	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal e sub-ramal ? fornecimento e instalação. af 12/2015	un	3					3,00	R\$ 14,85	R\$ 44,55					R\$ 44,55
14.003	Conector fema de cobre, solda e rosca, 15mm x 1/2" (instal.gás)	un	2					2,00	R\$ 25,22	R\$ 50,44					R\$ 50,44
14.004	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	un	1					1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16					R\$ 24,16
14.005	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1					1,00	R\$ 693,81	R\$ 693,81					R\$ 693,81
14.006	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 40mm	m	3					3,00	R\$ 6,02	R\$ 18,06					R\$ 18,06
14.007	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	un	1					1,00	R\$ 54,76	R\$ 54,76					R\$ 54,76
14.008	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1					1,00	R\$ 392,25	R\$ 392,25					R\$ 392,25

14.009	Totem de sinalização em acrílico cristal 10mm, (1,25x1,50cm), conforme modelo p/Centro Profissionalizante, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, em dupla face e com base em concreto armado (50x30cm) e vedação c/silicone	un	1				1,00	R\$ 6.419,19	R\$ 6.419,19					R\$ 6.419,19
14.010	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1				1,00	R\$ 1.982,42	R\$ 1.982,42					R\$ 1.982,42
14.011	Limpeza geral	m2	172				172,00	R\$ 2,22	R\$ 381,84					R\$ 381,84
14.012	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	1	1			0,00	R\$ 886,27	R\$ 886,27		R\$ 886,27			R\$ -
14.013	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diâm= 1,1/2"	m	31	31			0,00	R\$ 137,61	R\$ 4.265,91		R\$ 4.265,91			R\$ -
14.014	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2		19,23			19,23	R\$ 9,18		R\$ 176,53				R\$ 176,53
14.015	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2		19,23			19,23	R\$ 18,10		R\$ 348,06				R\$ 348,06
14.016	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un		1			1,00	R\$ 707,54		R\$ 707,54				R\$ 707,54
14.017	Caixa de gordura em pvc 300mm	un		1			1,00	R\$ 338,90		R\$ 338,90				R\$ 338,90
14.018	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2		11,15			11,15	R\$ 398,03		R\$ 4.438,03				R\$ 4.438,03
14.019	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambrit, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m2		2,42			2,42	R\$ 404,58		R\$ 979,08				
14.018	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3		4,55			4,55	R\$ 83,97		R\$ 382,06				R\$ 382,06
14.020	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2		3			3,00	R\$ 35,56		R\$ 106,68				R\$ 106,68
14.021	Hidrômetro dn 20 (1/2"), 1,5 m³/h ? fornecimento e instalação. af. 11/2016	un		1			1,00	R\$ 124,84		R\$ 124,84				R\$ 124,84
14.022	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc soldável dn 20 (1/2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af. 11/2016	un		1			1,00	R\$ 155,51		R\$ 155,51				R\$ 155,51
14.023	Fornecimento e implantação de estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua h(u) = 2,50m, inclusive bloco de fundação	un		13			13,00	R\$ 102,29		R\$ 1.329,77				R\$ 1.329,77
14.024	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo. h=90cm	m		39,6			39,60	R\$ 368,87		R\$ 14.607,25				R\$ 14.607,25
14.025	Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0,30 x 0,12 m, fornecimento e instalação	un		16			16,00	R\$ 52,85		R\$ 845,60				R\$ 845,60
14.026	Pintura piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos incluso fundo preparador. af. 05/2021	m2		47			47,00	R\$ 19,07			R\$ 896,29			R\$ 896,29
14.027	Cabo de cobre isolado pvc rígido uniplar seção 35mm² 0,6/1kv/70°	m		137,8			137,80	R\$ 52,88			R\$ 7.286,86			R\$ 7.286,86
14.028	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. Af. 10/2020	un		2			2,00	R\$ 187,81			R\$ 375,62			R\$ 375,62
14.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm=60mm (2")	m		25			25,00	R\$ 38,32			R\$ 958,00			R\$ 958,00
14.030	Curva 90° longa para eletroduto, pvc, roscável, dn 60mm(2"), para rede elétrica de distribuição de energia elétrica- fornecimento e instalação. Af. 12/2021	un		8			8,00	R\$ 27,50			R\$ 220,00			R\$ 220,00
14.031	Abraçadeira metálica tipo "D" de 2"	un		8			8,00	R\$ 7,77			R\$ 62,16			R\$ 62,16
14.032	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm= 60mm()	un		12			12,00	R\$ 9,76			R\$ 117,12			R\$ 117,12
14.033	Fita metálica perfurada 38x3000mm, chapa 16	un		2			2,00	R\$ 54,79			R\$ 109,58			R\$ 109,58
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 230.024,08</b>	<b>R\$ 36.190,73</b>	<b>R\$ 14.882,76</b>	<b>R\$ 10.025,63</b>	<b>R\$ 1.026,90</b>	<b>R\$ 260.330,78</b>
<b>PORCENTAGEM DA MEDIÇÃO</b>									<b>100,00%</b>	<b>15,73%</b>	<b>6,47%</b>	<b>4,36%</b>	<b>0,45%</b>	