

**ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS**

AV. VISCONDE DE MARACAJU, 872 CIDADE NOVA ARACAJU-SE CNPJ : 24.186.457/0001-09

Empreendimento: 001154 - ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓTIOS DOS AGENTES DO PRESÍDIO FEMININO - PREFEM EM N

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>			
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>			
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO GERAL</b>			
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	15.357,02
<b>01.01.002</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			
01.01.002.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.168,58
01.01.002.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.959,14
<b>01.01.003</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>			
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	316,29
01.01.003.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	661,87
01.01.003.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	300,85
01.01.003.004	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.143,23
01.01.003.005	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	902,55
01.01.003.006	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.383,91
<b>01.01.004</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>			
<b>01.01.004.001</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>			
01.01.004.002	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	172,00	0,48
<b>01.01.004.003</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>			
01.01.004.004	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	172,00	0,48
<b>01.01.005</b>	<b>PROJETOS</b>			
01.01.005.001	Projeto elétrico de edificações especiais ( hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas acima de 500m².	m²	300,00	6,02
01.01.005.002	Projeto de GLP (gás liquefeito de petróleo) ou GN (gás natural), área até 500m². Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	un	1,00	1.083,06
<b>01.01.006</b>	<b>FRETE</b>			
<b>01.01.006.001</b>	<b>FRETE DE AREIAS ( MÉDIA E GROSSA) - ( DMT - 10,00 KM - NOSSA SENHORA DO SOCORRO)</b>			
01.01.006.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	155,21	0,95

<b>01.01.006.002</b>	<b>FRETE DE BRITAS Nº 0, 1 E 2 ( DMT - 75,4 KM - MURIBECA/SE)</b>			
01.01.006.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	122,26	0,95
<b>01.01.006.003</b>	<b>FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT - 77,8 KM - SIMÃO DIAS)</b>			
01.01.006.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	23,13	0,95
<b>2</b>	<b>ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIOS DOS AGENTES</b>			
<b>02.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
02.01.001	Remoção de vaso sanitário	un	3,00	12,61
02.01.002	Remoção de lavatório	un	1,00	12,61
02.01.003	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	7,00	20,06
02.01.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	23,00	15,58
02.01.005	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	0,50	20,61
02.01.006	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m2	1,80	12,90
02.01.007	Demolição de piso de alta resistência	m2	48,00	15,20
02.01.008	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	17,00	1,64
02.01.009	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	128,00	15,20
02.01.010	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,20	29,59
02.01.011	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	0,45	24,39
02.01.012	Apicoamento total de reboco com pontadeiras/talhadeiras	m2	68,50	2,59
02.01.013	Coleta e carga manuais de entulho	m3	9,50	17,22
02.01.014	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	108,20	0,95
02.01.015	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	14,25	36,10
<b>02.02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>			
02.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,57	51,69
02.02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,57	472,66
02.02.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	3,46	45,44
02.02.004	Impermeabilização com asfalto elastomérico c/armação de véu de poliéster, inclusive primer (p/fundação)	m2	4,80	123,42
<b>02.03</b>	<b>ESTRUTURA</b>			
02.03.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	3,46	45,44
<b>02.04</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURA E TRATAMENTO DE FISSURAS</b>			
02.04.001	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	m	12,00	17,00

02.04.002	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer	m	6,00	746,12
02.04.003	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	3,20	56,62
02.04.004	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3	0,15	923,96
<b>02.05</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>			
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	15,60	45,97
02.05.002	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	3,30	53,52
02.05.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	8,80	43,76
<b>02.06</b>	<b>REVESTIMENTO</b>			
02.06.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	195,60	25,85
02.06.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	31,10	6,47
02.06.003	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, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	164,00	49,64
<b>02.07</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
02.07.001	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 5cm. af_07/2021	m2	50,00	41,30
02.07.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	50,00	20,14
02.07.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	27,50	49,64
02.07.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	22,50	43,32
02.07.005	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	196,00	14,68
<b>02.08</b>	<b>PINTURA</b>			
02.08.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	458,00	31,91
02.08.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	115,00	20,83

02.08.003	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	30,00	35,75
02.08.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	85,00	11,38
02.08.005	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	19,00	24,53
02.08.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	76,00	14,89
<b>02.09</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
02.09.001	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	617,49
02.09.002	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	un	5,00	853,17
<b>02.10</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO</b>			
02.10.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	19,05	88,20
02.10.002	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	19,05	192,54
02.10.003	Assentamento de esquadrias de alumínio	m2	1,80	34,92
02.10.004	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	4,50	58,58
<b>02.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>			
02.11.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5,00	110,89
02.11.002	Revisão de ponto de água tipo 1	un	14,00	25,36
02.11.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00	74,71
02.11.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	115,74
02.11.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	1,00	126,36
02.11.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	31,16
<b>02.12</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
02.12.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico - Rev 03	un	3,00	348,07
02.12.002	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	2,00	208,54
02.12.003	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	6,00	52,93

02.12.004	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	130,02
02.12.005	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	3,00	57,84
02.12.006	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	68,57
<b>02.13</b>	<b>MARMORES E GRANITOS</b>			
02.13.001	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	3,50	540,47
02.13.002	Tampo de balcão em mármore branco, e=3cm	m2	6,50	301,99
<b>02.14</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>			
02.14.001	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (piso-teto), de 36000 btu/h.	un	1,00	494,91
02.14.002	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un	2,00	363,21
<b>02.15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>02.15.001</b>	<b>QLF-N</b>			
02.15.001.001	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	259,83
02.15.001.002	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	48,03
02.15.001.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	62,14
02.15.001.004	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	17,57
02.15.001.005	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	5,00	17,57
02.15.001.006	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	4,00	156,33
02.15.001.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	62,14
02.15.001.008	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	un	7,00	76,19
<b>02.15.002</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
02.15.002.001	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	55,07
02.15.002.002	Luminária hermética de sobrepôr, para lâmpada tubular T8, 2x36w, IP65, 127cm, ref.: LMIP65 2x36 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	un	32,00	168,37
02.15.002.003	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	un	76,00	26,97

02.15.002.004	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	22,00	26,29
02.15.002.005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	3,00	43,01
02.15.002.006	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	3,00	25,37
02.15.002.007	Interruptor 01 seção simples	un	6,00	7,24
02.15.002.008	Interruptor 03 seções simples	un	8,00	10,99
02.15.002.009	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	49,00	10,63
02.15.002.010	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	65,00	9,56
02.15.002.011	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	30,00	21,66
02.15.002.012	Placa 4"x2" com furo	un	4,00	4,37
02.15.002.013	Interruptor 02 seções simples	un	1,00	11,53
02.15.002.014	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	52,00	10,18
02.15.002.015	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	150,00	4,57
02.15.002.016	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	90,00	5,20
02.15.002.017	Parafuso com bucha S-8	un	200,00	3,23
02.15.002.018	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	3,00	21,32
02.15.002.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	102,00	9,68
02.15.002.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00	6,59
02.15.002.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	24,00	22,78
02.15.002.022	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	100,00	5,61
02.15.002.023	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	15,00	8,91
02.15.002.024	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 6,0mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	220,00	10,13
02.15.002.025	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	200,00	7,68
02.15.002.026	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	m	600,00	6,69
02.15.002.027	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°	m	120,00	21,11
<b>02.16</b>	<b>CASAS DE GÁS</b>			
02.16.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m <sup>2</sup>	6,37	25,34
02.16.002	Coleta e carga manuais de entulho	m <sup>3</sup>	0,25	17,22
02.16.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m <sup>3</sup> )	tkm	2,83	0,95
02.16.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,37	36,10

02.16.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,72	51,69
02.16.006	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	2,10	47,65
02.16.007	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,62	472,66
02.16.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	4,80	45,97
02.16.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	1,20	545,81
02.16.010	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	2,40	47,67
02.16.011	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	96,00	13,43
02.16.012	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	9,60	6,47
02.16.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	9,60	25,85
02.16.014	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1,50	34,53
02.16.015	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,50	29,90
02.16.016	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,50	20,14
02.16.017	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,70	44,48
02.16.018	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	2,25	136,60
02.16.019	Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	m2	1,20	177,44
02.16.020	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,00	24,53
02.16.021	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	20,00	35,75
02.16.022	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	17,00	60,35
02.16.023	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	4,00	22,50
02.16.024	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	2,00	493,71
02.16.025	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	2,00	128,37
02.16.026	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	170,17

02.16.027	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	25,10
02.16.028	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	2,00	44,19
02.16.029	Laudo de Vistoria e ART com execucao de teste de estanqueidade de gas com emissao de laudo tecnico, exclusive deslocamento de equipe tecnica - Rev 01	un	2,00	673,90
02.16.030	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veiculo - Rev 01	km	13,00	4,12
02.16.031	Limpeza geral	m2	2,20	2,03
<b>02.17</b>	<b>COBERTURA</b>			
02.17.001	Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref:Araforros ou similar	m2	60,00	123,23
02.17.002	Revisão em coberturas com telhas tipo canaleta 49, com reposição de 20% do material	m2	330,00	30,04
02.17.003	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	m2	105,00	42,67
<b>02.18</b>	<b>OUTROS</b>			
02.18.001	Limpeza geral	m2	244,00	2,03
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>			

OSSA SENHORA DO SOCORRO/SE

<b>VALOR TOTAL</b>	<b>(%)</b>
<b>46.731,14</b>	<b>25,67</b>
<b>46.731,14</b>	<b>100,00</b>
<b>15.357,02</b>	<b>32,85</b>
15.357,02	32,85
<b>6.127,72</b>	<b>13,11</b>
4.168,58	8,92
1.959,14	4,19
<b>21.906,65</b>	<b>46,88</b>
3.795,48	8,12
661,87	1,42
300,85	0,64
5.716,15	12,23
4.512,75	9,66
6.919,55	14,81
<b>165,12</b>	<b>0,36</b>
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
82,56	0,18
<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
82,56	0,18
<b>2.889,06</b>	<b>6,18</b>
1.806,00	3,86
1.083,06	2,32
<b>285,57</b>	<b>0,62</b>
<b>147,44</b>	<b>0,32</b>
147,44	0,32

<b>116,15</b>	<b>0,25</b>
116,15	0,25
<b>21,98</b>	<b>0,05</b>
21,98	0,05
<b>135.309,99</b>	<b>74,33</b>
<b>4.290,53</b>	<b>3,18</b>
37,83	0,03
12,61	0,01
140,42	0,10
358,34	0,26
10,31	0,01
23,22	0,02
729,60	0,54
27,88	0,02
1.945,60	1,44
35,51	0,03
10,98	0,01
177,42	0,13
163,59	0,12
102,79	0,08
514,43	0,38
<b>1.048,52</b>	<b>0,78</b>
29,46	0,02
269,42	0,20
157,22	0,12
592,42	0,44
<b>157,22</b>	<b>0,12</b>
157,22	0,12
<b>5.000,49</b>	<b>3,69</b>
204,00	0,15

4.476,72	3,31
181,18	0,13
138,59	0,10
<b>1.278,84</b>	<b>0,94</b>
717,13	0,53
176,62	0,13
385,09	0,28
<b>13.398,44</b>	<b>9,91</b>
5.056,26	3,74
201,22	0,15
8.140,96	6,02
<b>8.289,08</b>	<b>6,13</b>
2.065,00	1,53
1.007,00	0,74
1.365,10	1,01
974,70	0,72
2.877,28	2,13
<b>20.647,74</b>	<b>15,26</b>
14.614,78	10,80
2.395,45	1,77

1.072,50	0,79
967,30	0,72
466,07	0,34
1.131,64	0,84
<b>6.735,81</b>	<b>4,98</b>
2.469,96	1,83
4.265,85	3,15
<b>5.674,57</b>	<b>4,19</b>
1.680,21	1,24
3.667,89	2,71
62,86	0,05
263,61	0,19
<b>1.721,97</b>	<b>1,27</b>
554,45	0,41
355,04	0,26
298,84	0,22
231,48	0,17
126,36	0,09
155,80	0,12
<b>2.219,55</b>	<b>1,64</b>
1.044,21	0,77
417,08	0,31
317,58	0,23

130,02	0,10
173,52	0,13
137,14	0,10
<b>3.854,59</b>	<b>2,85</b>
1.891,65	1,40
1.962,94	1,45
<b>1.221,33</b>	<b>0,91</b>
494,91	0,37
726,42	0,54
<b>28.402,81</b>	<b>20,97</b>
<b>2.115,46</b>	<b>1,55</b>
519,66	0,38
48,03	0,04
124,28	0,09
52,71	0,04
87,85	0,06
625,32	0,46
124,28	0,09
533,33	0,39
<b>26.287,35</b>	<b>19,42</b>
1.101,40	0,81
5.387,84	3,98
2.049,72	1,51

578,38	0,43
129,03	0,10
76,11	0,06
43,44	0,03
87,92	0,06
520,87	0,38
621,40	0,46
649,80	0,48
17,48	0,01
11,53	0,01
529,36	0,39
685,50	0,51
468,00	0,35
646,00	0,48
63,96	0,05
987,36	0,73
79,08	0,06
546,72	0,40
561,00	0,41
133,65	0,10
2.228,60	1,65
1.536,00	1,13
4.014,00	2,97
2.533,20	1,87
<b>9.085,83</b>	<b>6,71</b>
161,42	0,12
4,31	0,00
2,69	0,00
13,36	0,01

140,60	0,10
100,07	0,07
293,05	0,22
220,66	0,16
654,97	0,48
114,41	0,08
1.289,28	0,95
62,11	0,05
248,16	0,18
51,80	0,04
44,85	0,03
30,21	0,02
75,62	0,06
307,35	0,23
212,93	0,16
98,12	0,07
715,00	0,53
1.025,95	0,76
90,00	0,07
987,42	0,73
256,74	0,19
340,34	0,25

50,20	0,04
88,38	0,07
1.347,80	1,00
53,56	0,04
4,47	0,00
<b>21.787,35</b>	<b>16,10</b>
7.393,80	5,46
9.913,20	7,33
4.480,35	3,31
<b>495,32</b>	<b>0,37</b>
495,32	0,37
<b>182.041,13</b>	<b>100,00</b>