

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa Senhora do Socorro-SE CNPJ : 13.128.814/0001-58

Cod. Empreendimento: 00976
Ref : novembro/2025-1
Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interior es - cores convencionais - Rev 03	m2	10.000,00	17,35	173.500,00	7,55
10215/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5,5 x 3, 5cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	600,00	165,59	99.354,00	4,32
11618/ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	1.100,00	56,68	62.348,00	2,71
04484/ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m2	1.260,00	46,99	59.207,40	2,58
105000/SINAPI	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024	m	40,00	1.354,26	54.170,40	2,36
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	500,00	102,53	51.265,00	2,23
13646/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento mate bo ld, linha graphic nirvana ou similar, aplicado com argamassa industrializada aci i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço.	m2	540,00	93,30	50.382,00	2,19
02322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	2.480,00	14,65	36.332,00	1,58
87794/SINAPI	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualme nte em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_09/2 022	m2	800,00	43,80	35.040,00	1,52
13106/ORSE	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	m	915,00	36,91	33.772,65	1,47
88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2 023	m2	2.500,00	13,49	33.725,00	1,47
08753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2	60,00	503,40	30.204,00	1,31
00626/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	160,00	186,73	29.876,80	1,30
04297/ORSE	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	300,00	95,41	28.623,00	1,25
94229/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso t ransporte vertical. af_07/2019	m	160,00	166,66	26.665,60	1,16
01885/ORSE	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	30,00	888,55	26.656,50	1,16
91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	30,00	767,30	23.019,00	1,00
103365/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x39 cm (esp essura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	500,00	45,22	22.610,00	0,98
103316/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	300,00	73,30	21.990,00	0,96
90806/SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	55,00	392,02	21.561,10	0,94
88497/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	1.250,00	17,16	21.450,00	0,93
02074/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromad a, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	20,00	1.068,01	21.360,20	0,93
105001/SINAPI	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em conc reto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25mpa, não armada, com junta a ca da 2m com corte à seco. af_03/2024	m	15,00	1.386,75	20.801,25	0,91
04065/ORSE	Divisoria Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e ap licação - Rev 02	m2	160,00	130,00	20.800,00	0,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : Novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814.0001-58						
96116/SINAPI	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	300,00	69,15	20.745,00	0,90
95626/SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	1.250,00	16,22	20.275,00	0,88
98556/SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_09/2023	m2	300,00	66,53	19.959,00	0,87
04298/ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	m2	630,00	31,61	19.914,30	0,87
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	30,00	661,86	19.855,80	0,86
92762/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1.600,00	11,84	18.944,00	0,82
00022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	900,00	20,96	18.864,00	0,82
00630/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	100,00	182,83	18.283,00	0,80
96135/SINAPI	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	630,00	28,18	17.753,40	0,77
86922/SINAPI	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa e m metal cromado, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	883,88	17.677,60	0,77
00628/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	150,00	117,31	17.596,50	0,77
87265/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	300,00	57,63	17.289,00	0,75
11718/ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	30,00	561,17	16.835,10	0,73
00632/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	160,00	104,38	16.700,80	0,73
00250/ORSE	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	200,00	82,86	16.572,00	0,72
04850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	485,00	33,71	16.349,35	0,71
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	530,00	30,16	15.984,80	0,70
10891/ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m2	30,00	532,61	15.978,30	0,70
04736/ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	60,00	249,54	14.972,40	0,65
100858/SINAPI	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	742,61	14.852,20	0,65
00208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	940,00	15,63	14.692,20	0,64
00625/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	150,00	93,54	14.031,00	0,61
95305/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	970,00	14,32	13.890,40	0,60
07725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.860,00	7,39	13.745,40	0,60
13358/ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em policarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	90,00	152,25	13.702,50	0,60
10439/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	m	160,00	80,49	12.878,40	0,56
09683/ORSE	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo e m vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar - Rev 01_10/2021	Un	15,00	850,00	12.750,00	0,55
10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	200,00	62,80	12.560,00	0,55
12189/ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	32,00	390,79	12.505,28	0,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : Novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814/0001-58						
04513/ORSE	Restauero - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	700,00	17,75	12.425,00	0,54
09910/ORSE	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	m	350,00	35,45	12.407,50	0,54
01884/ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04_10/2021	m2	30,00	409,50	12.285,00	0,53
98679/SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, p reparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	300,00	37,74	11.322,00	0,49
13445/ORSE	Madeiramento em eucalipto tratado, peça serrada 5cm x 10cm com abertura de encaixes	m	245,00	46,21	11.321,45	0,49
13789/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	5,00	2.219,04	11.095,20	0,48
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	190,00	56,39	10.714,10	0,47
94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	30,00	350,71	10.521,30	0,46
10840/ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (1") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2", inclusive curva de aço	m	25,00	417,24	10.431,00	0,45
86932/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso e ngate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	520,21	10.404,20	0,45
12332/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo camarão, duas folhas móveis	m2	26,00	396,23	10.301,98	0,45
00629/ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	160,00	61,44	9.830,40	0,43
87640/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	200,00	48,77	9.754,00	0,42
97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	95,00	97,70	9.281,50	0,40
87553/SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	400,00	22,71	9.084,00	0,40
02242/ORSE	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	160,00	56,45	9.032,00	0,39
88488/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	560,00	15,83	8.864,80	0,39
09415/ORSE	Fornecimento e assentamento de Ripas Massaranduba 5 x1,5cm	m	1.050,00	8,35	8.767,50	0,38
01205/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	un	50,00	168,99	8.449,50	0,37
90823/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	557,76	8.366,40	0,36
01859/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m2	60,00	137,33	8.239,80	0,36
04876/ORSE	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	630,00	12,92	8.139,60	0,35
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	10,00	805,68	8.056,80	0,35
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada a padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	398,38	7.967,60	0,35
92990/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	95,00	83,80	7.961,00	0,35
01841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	60,00	122,81	7.368,60	0,32
104640/SINAPI		m2	540,00	13,41	7.241,40	0,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : Novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814/0001-58	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023					
01853/ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	30,00	239,94	7.198,20	0,31
90822/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	474,58	7.118,70	0,31
13691/ORSE	Rodapé cerâmico de 10cm de altura, cerâmica 60 x 60cm, pei 4, linha graphic nirvana, pointer ou similar, assentado com argamassa ac II, rejuntado	m	480,00	14,31	6.868,80	0,30
91931/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	630,00	10,75	6.772,50	0,29
90821/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	449,95	6.749,25	0,29
101161/SINAPI	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	30,00	217,13	6.513,90	0,28
00247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	200,00	32,42	6.484,00	0,28
91925/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.690,00	3,80	6.422,00	0,28
101880/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	626,97	6.269,70	0,27
01797/ORSE	Revisão de esquadria de madeira	m2	60,00	102,89	6.173,40	0,27
91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	800,00	7,59	6.072,00	0,26
87878/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	1.200,00	4,89	5.868,00	0,26
09587/ORSE	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	40,00	142,90	5.716,00	0,25
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	200,00	28,13	5.626,00	0,24
12334/ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	10,00	562,32	5.623,20	0,24
98682/SINAPI	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	125,00	44,89	5.611,25	0,24
03171/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive e escoramento - Revisada 07.2015	m2	95,00	58,03	5.512,85	0,24
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	200,00	27,05	5.410,00	0,24
101879/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	538,98	5.389,80	0,23
01878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	30,00	174,50	5.235,00	0,23
13656/ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	62,00	82,98	5.144,76	0,22
102220/SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	300,00	16,34	4.902,00	0,21
91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	940,00	5,14	4.831,60	0,21
04263/ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	m2	5,00	952,95	4.764,75	0,21
86881/SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	233,89	4.677,80	0,20
00624/ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	150,00	31,17	4.675,50	0,20
88496/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	150,00	31,12	4.668,00	0,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814/0001-58						
07759/ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	5,00	901,65	4.508,25	0,20
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	200,00	22,39	4.478,00	0,19
88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	1.250,00	3,57	4.462,50	0,19
90820/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	10,00	443,11	4.431,10	0,19
13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	63,00	68,74	4.330,62	0,19
03241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	80,00	54,10	4.328,00	0,19
91935/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	160,00	27,05	4.328,00	0,19
12513/ORSE	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	5,00	855,19	4.275,95	0,19
01682/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	30,00	141,34	4.240,20	0,18
01201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	50,00	84,59	4.229,50	0,18
02283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	270,00	15,63	4.220,10	0,18
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	10,00	417,29	4.172,90	0,18
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	280,00	14,67	4.107,60	0,18
104606/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em diagonal em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe	m2	60,00	67,93	4.075,80	0,18
103003/SINAPI	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025	un	11,00	359,49	3.954,39	0,17
92986/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	95,00	41,59	3.951,05	0,17
101855/SINAPI	Reassentamento de pedras poliédricas, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento das pedras poliédricas - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	m2	45,00	81,38	3.662,10	0,16
13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	10,00	350,00	3.500,00	0,15
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	160,00	21,70	3.472,00	0,15
00627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	150,00	22,82	3.423,00	0,15
08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	5,00	657,24	3.286,20	0,14
01988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	25,00	130,62	3.265,50	0,14
11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	190,00	17,15	3.258,50	0,14
97624/SINAPI	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	30,00	108,05	3.241,50	0,14
10002/ORSE	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	m2	250,00	12,37	3.092,50	0,13
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	140,00	21,42	2.998,80	0,13
99862/SINAPI	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". af_04/2019	m2	5,00	597,56	2.987,80	0,13
86915/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	147,97	2.959,40	0,13
92984/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	95,00	30,02	2.851,90	0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : Novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	30,00	92,26	2.767,80	0,12
91933/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	160,00	17,22	2.755,20	0,12
09675/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Bianco, Porto bello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m2	30,00	91,02	2.730,60	0,12
86910/SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	132,17	2.643,40	0,12
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	100,00	26,43	2.643,00	0,12
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	140,00	18,54	2.595,60	0,11
103782/SINAPI	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	95,00	26,14	2.483,30	0,11
02664/ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=20cm	m	60,00	41,14	2.468,40	0,11
04943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	250,00	9,81	2.452,50	0,11
87642/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	45,00	54,43	2.449,35	0,11
90831/SINAPI	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, inclusive execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	159,29	2.389,35	0,10
91306/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	15,00	159,29	2.389,35	0,10
00631/ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	150,00	15,82	2.373,00	0,10
11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	5,00	464,45	2.322,25	0,10
02017/ORSE	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	5,00	439,67	2.198,35	0,10
95306/SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	130,00	16,54	2.150,20	0,09
00294/ORSE	Emassamento de algeroz	m	200,00	10,53	2.106,00	0,09
02235/ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	m2	15,00	138,48	2.077,20	0,09
86914/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	101,62	2.032,40	0,09
05022/ORSE	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	200,00	10,00	2.000,00	0,09
13057/ORSE	Fornecimento e assentamento de Ripão Massaranduba 5,5 x 3,5cm	m	60,00	32,59	1.955,40	0,09
97610/SINAPI	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	160,00	12,00	1.920,00	0,08
97609/SINAPI	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	160,00	11,47	1.835,20	0,08
105024/SINAPI	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	35,00	52,26	1.829,10	0,08
13043/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, Arielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	30,00	60,71	1.821,30	0,08
101881/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	866,16	1.732,32	0,08
00195/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	10,00	170,29	1.702,90	0,07
00248/ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	200,00	8,29	1.658,00	0,07
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	40,00	41,21	1.648,40	0,07
102162/SINAPI		m2	5,00	328,93	1.644,65	0,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814/0001-58	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixa do com baguete. af_01/2021_ps					
100868/SINAPI	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	327,98	1.639,90	0,07
11747/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	5,00	326,96	1.634,80	0,07
100871/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	323,21	1.616,05	0,07
00663/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	46,00	34,31	1.578,26	0,07
100870/SINAPI	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	297,79	1.488,95	0,06
11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	5,00	294,45	1.472,25	0,06
13466/ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar	un	5,00	291,73	1.458,65	0,06
01204/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	50,00	28,51	1.425,50	0,06
98528/SINAPI	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	un	5,00	284,84	1.424,20	0,06
98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	300,00	4,62	1.386,00	0,06
93661/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	24,00	51,86	1.244,64	0,05
96114/SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	15,00	82,45	1.236,75	0,05
01680/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	30,00	38,82	1.164,60	0,05
104802/SINAPI	Remoção de tela de arame galvanizado de alambrados para quadras poliesportivas, de forma manual, sem remoção da estrutura de sustentação, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	120,00	9,58	1.149,60	0,05
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	90,00	12,58	1.132,20	0,05
97631/SINAPI	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	95,00	11,59	1.101,05	0,05
100659/SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	100,00	10,87	1.087,00	0,05
07218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	150,00	7,21	1.081,50	0,05
02052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	15,00	71,74	1.076,10	0,05
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	507,14	1.014,28	0,04
13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	13,00	77,96	1.013,48	0,04
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	100,00	10,13	1.013,00	0,04
08959/ORSE	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un	30,00	33,07	992,10	0,04
00284/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm - Rev. 01	m2	10,00	95,11	951,10	0,04
00278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	250,00	3,69	922,50	0,04
93673/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	89,15	891,50	0,04
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	15,00	53,57	803,55	0,03
102492/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	25,00	26,99	674,75	0,03
12208/ORSE		un	5,00	129,16	645,80	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : Novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.128.814/0001-58	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.					
88484/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	125,00	4,53	566,25	0,02
03811/ORSE	Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar	m	13,00	43,37	563,81	0,02
13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	5,00	110,97	554,85	0,02
93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	10,00	55,30	553,00	0,02
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	110,21	551,05	0,02
00232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	10,00	54,10	541,00	0,02
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	25,00	21,19	529,75	0,02
00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	10,00	52,72	527,20	0,02
02066/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	10,00	52,49	524,90	0,02
12947/ORSE	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	70,00	7,28	509,60	0,02
105036/SINAPI	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024	m	10,00	47,51	475,10	0,02
101894/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	143,59	430,77	0,02
88649/SINAPI	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45cm. af_02/2023	m	50,00	8,44	422,00	0,02
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	15,00	27,26	408,90	0,02
104789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	2,00	202,26	404,52	0,02
12835/ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m2	22,00	17,15	377,30	0,02
97645/SINAPI	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	15,00	25,01	375,15	0,02
12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	5,00	74,68	373,40	0,02
01117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	32,00	11,28	360,96	0,02
02051/ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	5,00	70,66	353,30	0,02
03648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha trópicos opical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	10,00	34,97	349,70	0,02
13848/ORSE	Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	un	2,00	167,19	334,38	0,01
93672/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	80,77	323,08	0,01
97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	5,00	57,47	287,35	0,01
01564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	56,35	281,75	0,01
93670/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	4,00	70,18	280,72	0,01
12636/ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	10,00	26,12	261,20	0,01
01562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	5,00	48,05	240,25	0,01
89984/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	77,40	232,20	0,01
86885/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	11,34	226,80	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Cod. Empreendimento: 00976

Rua Antônio Valadão, s/n Sede Nossa

Ref : novembro/2025-1

Senhora do Socorro-SE CNPJ :

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	110,79	221,58	0,01
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	10,98	219,60	0,01
02022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de 1/2" e pvc	un	3,00	73,04	219,12	0,01
86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20,00	10,08	201,60	0,01
100849/SINAPI	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	39,15	195,75	0,01
89709/SINAPI	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	un	10,00	18,80	188,00	0,01
09139/ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	4,00	46,50	186,00	0,01
93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	15,00	11,64	174,60	0,01
93664/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	58,07	174,21	0,01
102191/SINAPI	Remoção de vidro liso comum de esquadria com baguete de alumínio ou pvc. af_01/2021	m2	8,00	21,31	170,48	0,01
93671/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	74,33	148,66	0,01
97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	15,00	9,68	145,20	0,01
01703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	3,00	45,96	137,88	0,01
97632/SINAPI	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	50,00	2,64	132,00	0,01
01119/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	25,05	125,25	0,01
97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	60,00	1,96	117,60	0,01
02050/ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	34,41	103,23	0,00
94675/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	8,00	11,45	91,60	0,00
09744/ORSE	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	6,00	13,42	80,52	0,00
13576/ORSE	Abracadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 2 1/2"	un	13,00	5,78	75,14	0,00
93656/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	6,00	12,51	75,06	0,00
104011/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	24,32	72,96	0,00
94690/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	6,00	10,67	64,02	0,00
99808/SINAPI	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	15,00	4,22	63,30	0,00
01152/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	5,00	11,97	59,85	0,00
89869/SINAPI	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	4,00	9,83	39,32	0,00
01151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	5,00	7,12	35,60	0,00
01150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	5,00	5,57	27,85	0,00
01149/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	5,00	5,02	25,10	0,00
08324/ORSE	Plafon E-27	un	2,00	9,84	19,68	0,00
01071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	2,00	5,34	10,68	0,00