

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL Cod. Empreendimento: 00015
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE Ref : Novembro/2021-1
 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou Forn				
02892/ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	2,99	3,63
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Bocas de Lobo(1)				
04962/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	112,38	136,26
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)				
04429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	130,43	158,15
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
02656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	144,71	175,46
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Excavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Excavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	42,56	51,60
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical(2)				
12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	22,18	26,89
12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	15,34	18,60
OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(3)				
12510/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e telhas em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	185,16	224,51
12414/ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de e pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	84,43	102,37
12387/ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	m	403,76	489,56
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(1)				
09961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	95,84	116,21
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(10)				
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	481,08	583,31
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto	m2	345,14	418,48
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,54	6,72
09379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	39,10	47,41
03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	6,55	7,94
03628/ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	806,91	978,38
03629/ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	846,91	1.026,88
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	31,58	38,29
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	31,00	37,59
07882/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,49	5,44
OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis(4)				
04118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	296,22	359,17
04274/ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	96,11	116,53
12125/ORSE	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d= 1 1/2", Jackwal ou similar	un	1.069,33	1.296,56
12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	162,33	196,83
OBRAS CIVIS/Diversos/Andaimes(1)				
02454/ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	0,48	0,58
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,06	2,50
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(4)				
02410/ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	200,00	242,50
02449/ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	3.241,60	3.930,44
02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	971,21	1.177,59
10069/ORSE		par	5.203,86	6.309,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento: 00015

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(4)				
Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)				
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(3)				
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	79,81	96,77
00154/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	46,70	56,62
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	78,78	95,52
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Espelhos(1)				
01889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	573,33	695,16
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(1)				
12038/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bw g), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	625,19	758,04
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(2)				
09692/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusiva batente, para uso em divisórias granito ou marmore	un	858,74	1.041,22
08410/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	848,62	1.028,95
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(1)				
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,07	17,06
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(7)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	442,85	536,96
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	504,61	611,84
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	465,87	564,87
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	409,57	496,60
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	38,73	46,96
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	38,73	46,96
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	23,59	28,60
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)				
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	481,59	583,93
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestruturas	m3	410,58	497,83
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	434,57	526,92
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	87,66	106,29
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(2)				
11386/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	2.410,02	2.922,15
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	477,07	578,45
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(5)				
08001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	94,69	114,81
08420/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	259,35	314,46
11560/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	851,69	1.032,67
09969/ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1.429,02	1.732,69
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	18,37	22,27
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos				
09924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	0,92	1,12
00344/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	1,98	2,40
00346/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	3,49	4,23
09932/ORSE	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	21,76	26,38
09933/ORSE	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"	un	28,30	34,31
00390/ORSE	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	un	22,50	27,28
00391/ORSE	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	23,98	29,08
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos				
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,25	10,00
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,98	13,31
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	14,23	17,25
00355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	17,87	21,67
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,14	2,59
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,23	3,92
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos				
00434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	51,27	62,16
07925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm ² - fornecimento e instalação	un	1,83	2,22
07928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	3,22	3,90
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Industriais(1)				
00622/ORSE	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	180,50	218,86
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas(2)				
12102/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	56,10	68,02
12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 0	un	91,07	110,42
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pára-raios(2)				
12370/ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	118,98	144,26
00822/ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm ² (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	52,12	63,20
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencionais				
03798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	8,19	9,93
04005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90°C	M	11,54	13,99
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Telefone(1)				
00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5,86	7,11
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(1)				
03249/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado o d=3" e h=6,0m, completo	un	1.208,31	1.465,08
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)				
00780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	83,25	100,94
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(3)				
01469/ORSE	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	85,42	103,57
01466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	110,19	133,61
01472/ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	344,56	417,78
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Fundido(1)				
07752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	75,96	92,10
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)				
01215/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	m	57,92	70,23
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(11)				
09427/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	5,75	6,97
12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,85	5,88
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	4,63	5,61
01048/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	19,44	23,57
01083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	16,10	19,52
04964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	14,35	17,40
01168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,45	10,25
01170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	22,42	27,18
01171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	24,38	29,56
01177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25 mm	un	15,45	18,73
01182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40 mm	un	35,51	43,06
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Caixas de Inspeção(2)				
01695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	53,87	65,32
01700/ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	21,69	26,30
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(1)				
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	37,63	45,63
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(7)				
03780/ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	49,90	60,50
04287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	44,67	54,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento: 00015

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(7)				
03699/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	5,38	6,52
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	457,07	554,20
02051/ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	63,44	76,92
07899/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	337,60	409,34
02070/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	571,28	692,68
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)				
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	3,28	3,98
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(1)				
11805/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	42,04	50,97
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Soleiras e Rodapés(1)				
02266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	63,89	77,47
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(1)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	17,38	21,07
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(1)				
08623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	14,23	17,25
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
03738/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	11,15	13,52
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Pintura em Estrutura Metálica(1)				
03759/ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m2	33,98	41,20
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(9)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,44	4,17
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,51	4,26
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,47	4,21
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,52	4,27
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,51	4,26
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,69	4,47
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,44	4,17
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,61	4,38
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,16	5,04
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(5)				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	479,46	581,35
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3	630,46	764,43
01906/ORSE	Argamassa 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	374,44	454,01
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,08	1,31
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	28,60	34,68
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(4)				
04864/ORSE	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	90,81	110,11
04440/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	49,97	60,59
09677/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	55,59	67,40
10062/ORSE	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	39,53	47,93

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM Cod. Empreendimento: 00015
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL Ref : Novembro/2021-1
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(1)				
02484/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	7,65	9,28
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulação				
02476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	5,28	6,40
02477/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	8,43	10,22
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(2)				
00017/ORSE	Demolição de reboco	m2	7,07	8,57
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Remoção	m2	20,71	25,11
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(1)				
11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	750,00	909,38
SINAPI(113)				
94662/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, diâmetro 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	12,05	14,61
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	15,54	18,84
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	16,73	20,29
88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	11,49	13,93
88486/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	11,19	13,57
88631/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	521,85	632,74
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	19,83	24,04
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	15,84	19,21
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	15,19	18,42
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chufi diurno. af_10/2014	chi	0,35	0,42
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chufi diurno. af_10/2014	chp	1,78	2,16
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - diário. af_10/2014	h	0,32	0,39
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - diário. af_10/2014	h	0,03	0,04
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	h	0,30	0,36
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	h	1,13	1,37
89546/SINAPI	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	11,99	14,54
91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	21,78	26,41
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,77	4,57
92985/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	35,81	43,42
94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	80,13	97,16
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	19,71	23,90
100860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020	un	82,51	100,04
739371/SINAPI	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	105,25	127,62
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	428,76	519,87
93088/SINAPI	Conector em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_01/2016	un	25,93	31,44
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	13,28	16,10
92792/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	14,25	17,28
92802/SINAPI		kg	14,25	17,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento: 00015

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(113)				
	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015			
92800/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	13,23	16,04
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,11
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,29	0,35
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,17
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,42	0,51
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,24
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,07	1,30
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	h	0,58	0,70
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,08	0,10
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,24	0,29
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,19
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	64,06	77,67
93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	64,06	77,67
93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	11,96	14,50
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	20,14	24,42
95745/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	15,31	18,56
95746/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	18,94	22,96
95748/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	33,38	40,47
93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,14	18,36
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	19,33	23,44
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	92,50	112,16
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	703,52	853,02
101909/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	176,88	214,47
92272/SINAPI	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	m	41,61	50,45
92265/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	121,86	147,76
91170/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	2,40	2,91
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	19,00	23,04
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	19,98	24,23
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	0,30	0,36

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento: 00015

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(113)				
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	0,03	0,04
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	0,28	0,34
93280/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	h	0,70	0,85
90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	13,94	16,90
89590/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	un	138,15	167,51
89413/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	7,74	9,38
89367/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	10,27	12,45
94678/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	15,55	18,85
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	24,76	30,02
95753/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	5,23	6,34
95754/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	6,53	7,92
95755/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 32 mm (1 1/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	9,33	11,31
95756/SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	12,37	15,00
89388/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	11,11	13,47
89579/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014	un	11,16	13,53
89534/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,37	5,30
89541/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	5,38	6,52
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	36,81	44,63
92453/SINAPI	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	m2	239,53	290,43
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	17,75	21,52
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	18,67	22,64
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	18,92	22,94
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	19,94	24,18
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	21,01	25,47
742451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	13,14	15,93
100747/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	8,52	10,33
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	14,52	17,61
102494/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	50,61	61,36
741314/SINAPI	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	363,03	440,17
741315/SINAPI	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao	un	417,74	506,51
94497/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2?, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016	un	91,66	111,14
94496/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	72,39	87,77
89352/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	31,31	37,96
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	81,74	99,11
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	19,04	23,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL
 CENTRO NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ : - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento: 00015

Ref : Novembro/2021-1

Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(113)				
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	21,99	26,66
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	0,10	0,12
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	0,02	0,02
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	0,07	0,08
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	h	2,88	3,49
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	16,31	19,78
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,15	12,31
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	22,44	27,21
86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	55,40	67,17
94795/SINAPI	Torneira de boia, roscável, 1/2? , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	28,17	34,16
89580/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	94,23	114,25
89375/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	13,22	16,03
89594/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	44,23	53,63
86879/SINAPI	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,99	7,26