

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVO				511.722,33	100,00
01.01		RECURSO PRÓPRIO				23.032,35	4,47
01.01.001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				10.344,80	1,98
01.01.001.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80,00	92,50	7.400,00	1,40
01.01.001.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	80,00	36,81	2.944,80	0,58
01.01.002		CANTEIRO DE OBRA				750,00	0,15
01.01.002.001	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	1,00	750,00	750,00	0,15
01.01.003		RECUPERAÇÃO DE PASSEIO E PISO				9.304,45	1,81
01.01.003.001	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	113,67	20,71	2.354,11	0,46
01.01.003.002	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	2,20	703,52	1.547,74	0,30
01.01.003.003	11805/ORSE	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	69,70	42,04	2.930,19	0,57
01.01.003.004	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	69,70	3,28	228,62	0,04
01.01.003.005	4962/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	16,00	112,38	1.798,08	0,35
01.01.003.006	2656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	3,08	144,71	445,71	0,09
01.01.004		REBOCO DO PILAR DA EMPENA NORTE				777,08	0,16
01.01.004.001	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	24,20	31,00	750,20	0,15
01.01.004.002	2454/ORSE	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	56,00	0,48	26,88	0,01
01.01.005		RECUPERAÇÃO DE PISO DA ARQUIBANCADA				1.665,94	0,33
01.01.005.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	43,76	7,07	309,38	0,06
01.01.005.002	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	43,76	31,00	1.356,56	0,27
01.01.006		RASGO EM ALVENARIA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUA				190,08	0,04
01.01.006.001	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	36,00	5,28	190,08	0,04
01.02		RECURSO FNDE				488.689,98	95,53
01.02.001		SUPERESTRUTURA				5.507,45	1,08
01.02.001.001		VIGAS (NÍVEL 8,1m)				0,00	0,00
01.02.001.002	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	16,88	239,53	4.043,27	0,79
01.02.001.003	0098/ORSE		m3	1,12	434,57	486,72	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					
01.02.001.004	92800/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	21,24	13,23	281,01	0,05
01.02.001.005	92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	20,99	14,25	299,11	0,06
01.02.001.006	92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	29,92	13,28	397,34	0,08
01.02.002		PAREDES E PAINELIS				5.666,14	1,11
01.02.002.001		ARQUIBANCADA				1.768,73	0,35
01.02.002.001.	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	21,60	79,81	1.723,90	0,34
01.02.002.001.	0154/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	0,96	46,70	44,83	0,01
01.02.002.002		ALVENARIA DE FECHAMENTO				3.897,41	0,76
01.02.002.002.	39371/SINAPI	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m2	37,03	105,25	3.897,41	0,76
01.02.003		ESQUADRIAS				7.632,93	1,49
01.02.003.001	3629/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00	846,91	1.693,82	0,33
01.02.003.002	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	806,91	806,91	0,16
01.02.003.003	9692/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	4,00	858,74	3.434,96	0,67
01.02.003.004	8410/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	848,62	1.697,24	0,33
01.02.004		COBERTURA				280.284,40	54,77
01.02.004.001	9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1.030,40	95,84	98.753,54	19,30
01.02.004.002	12510/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UD C150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	980,40	185,16	181.530,86	35,47
01.02.005		REVESTIMENTO				16.925,80	3,32
01.02.005.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	46,76	5,54	259,05	0,05
01.02.005.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	24,20	28,60	692,12	0,14
01.02.005.003	9677/ORSE		m2	210,50	55,59	11.701,70	2,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.005.004	4440/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	85,51	49,97	4.272,93	0,84
01.02.006		PISOS				4.632,71	0,90
01.02.006.001	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	1,42	703,52	999,00	0,20
01.02.006.002	92800/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	15,93	13,23	210,75	0,04
01.02.006.003	92792/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	10,76	14,25	153,33	0,03
01.02.006.004	10062/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, A rielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, e exclusive regularização de base ou emboço	m2	64,91	39,53	2.565,89	0,50
01.02.006.005	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,70	63,89	172,50	0,03
01.02.006.006	4864/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	5,85	90,81	531,24	0,10
01.02.007		PINTURA				51.000,16	9,97
01.02.007.001	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	445,04	14,23	6.332,92	1,24
01.02.007.002	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	84,33	11,49	968,95	0,19
01.02.007.003	88486/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	445,04	11,19	4.980,00	0,97
01.02.007.004	42451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	84,33	13,14	1.108,10	0,22
01.02.007.005	02494/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	483,40	50,61	24.464,87	4,78
01.02.007.006	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	558,25	17,38	9.702,39	1,90
01.02.007.007	00747/SINAPI	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	404,10	8,52	3.442,93	0,67
01.02.008		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				10.622,65	2,08
01.02.008.001	94662/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 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	4,00	12,05	48,20	0,01
01.02.008.002	89546/SINAPI		un	2,00	11,99	23,98	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.008.003	1083/ORSE	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	2,00	16,10	32,20	0,01
01.02.008.004	3699/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm	un	10,00	5,38	53,80	0,01
01.02.008.005	1048/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	3,00	19,44	58,32	0,01
01.02.008.006	89413/SINAPI	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâmetro = 25mm x 3/4"	un	6,00	7,74	46,44	0,01
01.02.008.007	94678/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	8,00	15,55	124,40	0,02
01.02.008.008	4964/ORSE	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	2,00	14,35	28,70	0,01
01.02.008.009	89367/SINAPI	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâmetro = 20mm x 1/2"	un	4,00	10,27	41,08	0,01
01.02.008.010	89367/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	10,27	20,54	0,00
01.02.008.011	90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	16,00	13,94	223,04	0,04
01.02.008.012	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	4,00	11,11	44,44	0,01
01.02.008.013	89579/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	11,16	22,32	0,00
01.02.008.014	89541/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	5,38	21,52	0,00
01.02.008.015	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	8,00	4,37	34,96	0,01
01.02.008.016	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, diâmetro=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	110,19	220,38	0,04
01.02.008.017	94496/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	72,39	144,78	0,03
01.02.008.018	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	2,00	91,66	183,32	0,04
01.02.008.019	89352/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	31,31	62,62	0,01
01.02.008.020	89987/SINAPI		un	2,00	81,74	163,48	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014					
01.02.008.021	1469/ORSE	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	2,00	85,42	170,84	0,03
01.02.008.022	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	8,45	42,25	0,01
01.02.008.023	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	8,00	22,42	179,36	0,04
01.02.008.024	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	24,38	48,76	0,01
01.02.008.025	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	15,45	61,80	0,01
01.02.008.026	1182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	2,00	35,51	71,02	0,01
01.02.008.027	86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	55,40	443,20	0,09
01.02.008.028	94795/SINAPI	Torneira de boia, roscável, 1/2? , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	1,00	28,17	28,17	0,01
01.02.008.029	1215/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	m	36,00	57,92	2.085,12	0,41
01.02.008.030	89375/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	6,00	13,22	79,32	0,02
01.02.008.031	89594/SINAPI	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	44,23	88,46	0,02
01.02.008.032	2070/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 S P13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un	4,00	571,28	2.285,12	0,45
01.02.008.033	7899/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	2,00	337,60	675,20	0,13
01.02.008.034	1472/ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	2,00	344,56	689,12	0,13
01.02.008.035	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate e cromado, exclusive torneira	un	2,00	457,07	914,14	0,18
01.02.008.036	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto	m2	2,50	345,14	862,85	0,17
01.02.008.037	3780/ORSE	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	6,00	49,90	299,40	0,06
01.02.009		DRENAGEM PLUVIAL				8.510,40	1,67
01.02.009.001	94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	72,00	80,13	5.769,36	1,13
01.02.009.002	89580/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	20,00	94,23	1.884,60	0,37
01.02.009.003	89590/SINAPI		un	4,00	138,15	552,60	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.02.009.004	7752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	75,96	303,84	0,06
01.02.010		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.001,76	0,20
01.02.010.001	1695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6,00	53,87	323,22	0,06
01.02.010.002	1700/ORSE	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	6,00	21,69	130,14	0,03
01.02.010.003	86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	10,15	60,90	0,01
01.02.010.004	86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	5,99	35,94	0,01
01.02.010.005	1527/ORSE	Tube pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,00	37,63	451,56	0,09
01.02.011		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				23.993,63	4,69
01.02.011.001	11386/ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.410,02	2.410,02	0,47
01.02.011.002	0391/ORSE	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	un	5,00	23,98	119,90	0,02
01.02.011.003	0390/ORSE	Condutele em alumínio tipo ll de 3/4"	un	5,00	22,50	112,50	0,02
01.02.011.004	9932/ORSE	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4,00	21,76	87,04	0,02
01.02.011.005	9933/ORSE	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"	un	1,00	28,30	28,30	0,01
01.02.011.006	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	190,00	3,77	716,30	0,14
01.02.011.007	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/750v / 70°C	m	820,00	8,19	6.715,80	1,31
01.02.011.008	91934/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	14,00	21,78	304,92	0,06
01.02.011.009	92985/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	41,00	35,81	1.468,21	0,29
01.02.011.010	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	18,37	73,48	0,01
01.02.011.011	0780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal a marelo e caixa pvc	un	1,00	83,25	83,25	0,02
01.02.011.012	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	6,55	45,85	0,01
01.02.011.013	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	7,00	11,96	83,72	0,02
01.02.011.014	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	5,00	64,06	320,30	0,06
01.02.011.015	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	8,00	64,06	512,48	0,10
01.02.011.016	8420/ORSE		un	2,00	259,35	518,70	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.011.017	11560/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	851,69	851,69	0,17
01.02.011.018	9969/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Eurepeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.429,02	1.429,02	0,28
01.02.011.019	41315/SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	417,74	417,74	0,08
01.02.011.020	41314/SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	363,03	363,03	0,07
01.02.011.021	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	18,00	15,14	272,52	0,05
01.02.011.022	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	82,00	15,31	1.255,42	0,25
01.02.011.023	95746/SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	13,00	18,94	246,22	0,05
01.02.011.024	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	30,00	33,38	1.001,40	0,20
01.02.011.025	12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	6,00	91,07	546,42	0,11
01.02.011.026	12102/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	1,00	56,10	56,10	0,01
01.02.011.027	0622/ORSE	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	20,00	180,50	3.610,00	0,71
01.02.011.028	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00	2,14	17,12	0,00
01.02.011.029	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	2,00	9,33	18,66	0,00
01.02.011.030	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	1,00	12,37	12,37	0,00
01.02.011.031	12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	4,85	19,40	0,00
01.02.011.032	9427/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	4,00	5,75	23,00	0,00
01.02.011.033	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50,00	4,63	231,50	0,05
01.02.011.034	9924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20 mm, d=3/4"	un	15,00	0,92	13,80	0,00
01.02.011.035	0344/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25 mm, d=1"	un	2,00	1,98	3,96	0,00
01.02.011.036	0346/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40 mm, d=1 1/2"	un	1,00	3,49	3,49	0,00
01.02.012		SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				2.546,21	0,49

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.02.012.001	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	12,00	25,93	311,16	0,06
01.02.012.002	0822/ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	20,00	52,12	1.042,40	0,20
01.02.012.003	0434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	51,27	256,35	0,05
01.02.012.004	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	15,00	17,87	268,05	0,05
01.02.012.005	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,22	16,10	0,00
01.02.012.006	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	130,43	652,15	0,13
01.02.013		SERVIÇOS DIVERSOS				70.365,74	13,76
01.02.013.001	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha a 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu retina	m2	154,15	296,22	45.662,31	8,92
01.02.013.002	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 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	m2	4,00	625,19	2.500,76	0,49
01.02.013.003	2410/ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	2,00	200,00	400,00	0,08
01.02.013.004	4274/ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	4,80	96,11	461,33	0,09
01.02.013.005	12125/ORSE	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	1.069,33	2.138,66	0,42
01.02.013.006	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	2,00	162,33	324,66	0,06
01.02.013.007	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	44,67	178,68	0,03
01.02.013.008	2051/ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	4,00	63,44	253,76	0,05
01.02.013.009	00860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	82,51	495,06	0,10
01.02.013.010	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	4,50	573,33	2.579,99	0,50
01.02.013.011	2449/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	2,00	3.241,60	6.483,20	1,27
01.02.013.012	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.203,86	5.203,86	1,02
01.02.013.013	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	971,21	971,21	0,19
01.02.013.014	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	63,89	185,28	0,04
01.02.013.015	01909/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	2,00	176,88	353,76	0,07
01.02.013.016	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	2,00	24,76	49,52	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES

RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :
 13.094.446/0001-74

CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO
 BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00015

Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.02.013.017	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	2,00	14,52	29,04	0,01	
01.02.013.018	12884/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) d e saída de emergência- Placa S2	un	2,00	22,18	44,36	0,01	
01.02.013.019	12888/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com log otipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2,00	15,34	30,68	0,01	
01.02.013.020	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	980,40	2,06	2.019,62	0,39	
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e onze mil, setecentos e vinte e dois reais e trinta e três centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				511.722,33	