

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES</b>				<b>620.466,92</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>RECURSO PRÓPRIO</b>				<b>27.926,59</b>	<b>4,47</b>
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>12.543,20</b>	<b>1,98</b>
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	80,00	112,16	8.972,80	1,40
01.01.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	80,00	44,63	3.570,40	0,58
<b>01.01.002</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>909,38</b>	<b>0,15</b>
01.01.002.001	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	909,38	909,38	0,15
<b>01.01.003</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PASSEIO E PISO</b>				<b>11.281,49</b>	<b>1,81</b>
01.01.003.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	113,67	25,11	2.854,25	0,46
01.01.003.002	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	853,02	1.876,64	0,30
01.01.003.003	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	69,70	50,97	3.552,61	0,57
01.01.003.004	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	69,70	3,98	277,41	0,04
01.01.003.005	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	16,00	136,26	2.180,16	0,35
01.01.003.006	Lastro de brita 1	m3	3,08	175,46	540,42	0,09
<b>01.01.004</b>	<b>REBOCO DO PILAR DA EMPENA NORTE</b>				<b>942,16</b>	<b>0,16</b>
01.01.004.001	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	24,20	37,59	909,68	0,15
01.01.004.002	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	56,00	0,58	32,48	0,01
<b>01.01.005</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PISO DA ARQUIBANCADA</b>				<b>2.019,96</b>	<b>0,33</b>
01.01.005.001	Demolição de reboco	m2	43,76	8,57	375,02	0,06
01.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	43,76	37,59	1.644,94	0,27
<b>01.01.006</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUA</b>				<b>230,40</b>	<b>0,04</b>
01.01.006.001	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	36,00	6,40	230,40	0,04
<b>01.02</b>	<b>RECURSO FNDE</b>				<b>592.540,33</b>	<b>95,53</b>
<b>01.02.001</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>6.677,72</b>	<b>1,08</b>
<b>01.02.001.001</b>	<b>VIGAS (NÍVEL 8,1m)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.02.001.002	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	290,43	4.902,46	0,79
01.02.001.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,12	526,92	590,15	0,10
01.02.001.004	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	21,24	16,04	340,69	0,05
01.02.001.005	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	20,99	17,28	362,71	0,06
01.02.001.006	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	29,92	16,10	481,71	0,08
<b>01.02.002</b>	<b>PAREDES E PAINELIS</b>				<b>6.870,36</b>	<b>1,11</b>
<b>01.02.002.001</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>				<b>2.144,59</b>	<b>0,35</b>

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.002.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	21,60	96,77	2.090,23	0,34
01.02.002.001.	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	56,62	54,36	0,01
<b>01.02.002.002</b>	<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>				<b>4.725,77</b>	<b>0,76</b>
01.02.002.002.	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m2	37,03	127,62	4.725,77	0,76
<b>01.02.003</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>9.254,92</b>	<b>1,49</b>
01.02.003.001	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	1.026,88	2.053,76	0,33
01.02.003.002	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	978,38	978,38	0,16
01.02.003.003	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 marmore	un	4,00	1.041,22	4.164,88	0,67
01.02.003.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	1.028,95	2.057,90	0,33
<b>01.02.004</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>339.852,38</b>	<b>54,77</b>
01.02.004.001	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	1.030,40	116,21	119.742,78	19,30
01.02.004.002	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 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	224,51	220.109,60	35,47
<b>01.02.005</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>20.522,24</b>	<b>3,32</b>
01.02.005.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	46,76	6,72	314,23	0,05
01.02.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	24,20	34,68	839,26	0,14
01.02.005.003	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	210,50	67,40	14.187,70	2,29
01.02.005.004	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	85,51	60,59	5.181,05	0,84
<b>01.02.006</b>	<b>PISOS</b>				<b>5.617,19</b>	<b>0,90</b>
01.02.006.001	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	853,02	1.211,29	0,20
01.02.006.002	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015	kg	15,93	16,04	255,52	0,04
01.02.006.003	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	10,76	17,28	185,93	0,03
01.02.006.004	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	64,91	47,93	3.111,14	0,50
01.02.006.005	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,70	77,47	209,17	0,03
01.02.006.006	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	110,11	644,14	0,10

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.02.007</b>	<b>PINTURA</b>				<b>61.832,33</b>	<b>9,97</b>
01.02.007.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	445,04	17,25	7.676,94	1,24
01.02.007.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	84,33	13,93	1.174,72	0,19
01.02.007.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	m2	445,04	13,57	6.039,19	0,97
01.02.007.004	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	84,33	15,93	1.343,38	0,22
01.02.007.005	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	483,40	61,36	29.661,42	4,78
01.02.007.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	558,25	21,07	11.762,33	1,90
01.02.007.007	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	404,10	10,33	4.174,35	0,67
<b>01.02.008</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>12.879,84</b>	<b>2,08</b>
01.02.008.001	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	14,61	58,44	0,01
01.02.008.002	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	14,54	29,08	0,00
01.02.008.003	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	2,00	19,52	39,04	0,01
01.02.008.004	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	10,00	6,52	65,20	0,01
01.02.008.005	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	3,00	23,57	70,71	0,01
01.02.008.006	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	6,00	9,38	56,28	0,01
01.02.008.007	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	8,00	18,85	150,80	0,02
01.02.008.008	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	2,00	17,40	34,80	0,01
01.02.008.009	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	12,45	49,80	0,01
01.02.008.010	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	12,45	24,90	0,00
01.02.008.011	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	16,00	16,90	270,40	0,04
01.02.008.012	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	13,47	53,88	0,01
01.02.008.013	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	13,53	27,06	0,00
01.02.008.014	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	4,00	6,52	26,08	0,00
01.02.008.015	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	5,30	42,40	0,01
01.02.008.016	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	133,61	267,22	0,04
01.02.008.017	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	87,77	175,54	0,03

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.008.018	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	111,14	222,28	0,04
01.02.008.019	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	37,96	75,92	0,01
01.02.008.020	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	un	2,00	99,11	198,22	0,03
01.02.008.021	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	un	2,00	103,57	207,14	0,03
01.02.008.022	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,25	51,25	0,01
01.02.008.023	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	8,00	27,18	217,44	0,04
01.02.008.024	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	29,56	59,12	0,01
01.02.008.025	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	18,73	74,92	0,01
01.02.008.026	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	2,00	43,06	86,12	0,01
01.02.008.027	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	67,17	537,36	0,09
01.02.008.028	Torneira de boia, roscável, 1/2" , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	1,00	34,16	34,16	0,01
01.02.008.029	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	m	36,00	70,23	2.528,28	0,41
01.02.008.030	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	6,00	16,03	96,18	0,02
01.02.008.031	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	2,00	53,63	107,26	0,02
01.02.008.032	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	4,00	692,68	2.770,72	0,45
01.02.008.033	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	2,00	409,34	818,68	0,13
01.02.008.034	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	un	2,00	417,78	835,56	0,13
01.02.008.035	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	554,20	1.108,40	0,18
01.02.008.036	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto	m2	2,50	418,48	1.046,20	0,17
01.02.008.037	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)	un	6,00	60,50	363,00	0,06
<b>01.02.009</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>10.318,96</b>	<b>1,67</b>
01.02.009.001	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	72,00	97,16	6.995,52	1,13
01.02.009.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	20,00	114,25	2.285,00	0,37
01.02.009.003	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	4,00	167,51	670,04	0,11
01.02.009.004	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	92,10	368,40	0,06
<b>01.02.010</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>1.214,70</b>	<b>0,20</b>
01.02.010.001		un	6,00	65,32	391,92	0,06

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.010.002	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	26,30	157,80	0,03
01.02.010.003	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	6,00	12,31	73,86	0,01
01.02.010.004	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	7,26	43,56	0,01
01.02.010.005	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	7,26	43,56	0,01
01.02.010.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	12,00	45,63	547,56	0,09
<b>01.02.011</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>29.091,20</b>	<b>4,69</b>
01.02.011.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	un	1,00	2.922,15	2.922,15	0,47
01.02.011.002	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	5,00	29,08	145,40	0,02
01.02.011.003	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	un	5,00	27,28	136,40	0,02
01.02.011.004	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4,00	26,38	105,52	0,02
01.02.011.005	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"	un	1,00	34,31	34,31	0,01
01.02.011.006	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	4,57	868,30	0,14
01.02.011.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	820,00	9,93	8.142,60	1,31
01.02.011.008	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	14,00	26,41	369,74	0,06
01.02.011.009	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	41,00	43,42	1.780,22	0,29
01.02.011.010	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	4,00	22,27	89,08	0,01
01.02.011.011	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	1,00	100,94	100,94	0,02
01.02.011.012	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	7,94	55,58	0,01
01.02.011.013	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	7,00	14,50	101,50	0,02
01.02.011.014	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	5,00	77,67	388,35	0,06
01.02.011.015	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a -fornecimento e instalação. af_04/2016	un	8,00	77,67	621,36	0,10
01.02.011.016	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	2,00	314,46	628,92	0,10
01.02.011.017	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	1.032,67	1.032,67	0,17
01.02.011.018	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.732,69	1.732,69	0,28
01.02.011.019	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	506,51	506,51	0,08
01.02.011.020	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	440,17	440,17	0,07
01.02.011.021	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	18,00	18,36	330,48	0,05
01.02.011.022	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	18,56	1.521,92	0,25

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

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.011.023	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	13,00	22,96	298,48	0,05
01.02.011.024	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	40,47	1.214,10	0,20
01.02.011.025	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	6,00	110,42	662,52	0,11
01.02.011.026	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	1,00	68,02	68,02	0,01
01.02.011.027	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	un	20,00	218,86	4.377,20	0,71
01.02.011.028	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00	2,59	20,72	0,00
01.02.011.029	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	11,31	22,62	0,00
01.02.011.030	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	15,00	15,00	0,00
01.02.011.031	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4,00	5,88	23,52	0,00
01.02.011.032	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	4,00	6,97	27,88	0,00
01.02.011.033	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50,00	5,61	280,50	0,05
01.02.011.034	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	15,00	1,12	16,80	0,00
01.02.011.035	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	2,00	2,40	4,80	0,00
01.02.011.036	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,00	4,23	4,23	0,00
<b>01.02.012</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				<b>3.087,38</b>	<b>0,49</b>
01.02.012.001	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	31,44	377,28	0,06
01.02.012.002	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	20,00	63,20	1.264,00	0,20
01.02.012.003	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	5,00	62,16	310,80	0,05
01.02.012.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	15,00	21,67	325,05	0,05
01.02.012.005	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,90	19,50	0,00
01.02.012.006	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	158,15	790,75	0,13
<b>01.02.013</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>85.321,11</b>	<b>13,76</b>
01.02.013.001	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	154,15	359,17	55.366,06	8,92
01.02.013.002	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	758,04	3.032,16	0,49
01.02.013.003	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	2,00	242,50	485,00	0,08
01.02.013.004	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	4,80	116,53	559,34	0,09
01.02.013.005	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	2,00	1.296,56	2.593,12	0,42
01.02.013.006	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	196,83	393,66	0,06
01.02.013.007	Dispenser para toalha interfolhada	un	4,00	54,16	216,64	0,03
01.02.013.008	Saboneteira para sabão líquido	un	4,00	76,92	307,68	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES  
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO  
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00015

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.013.009	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha ? fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	100,04	600,24	0,10
01.02.013.010	Espelho plano 4mm	m2	4,50	695,16	3.128,22	0,50
01.02.013.011	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	3.930,44	7.860,88	1,27
01.02.013.012	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	6.309,68	6.309,68	1,02
01.02.013.013	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.177,59	1.177,59	0,19
01.02.013.014	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	77,47	224,66	0,04
01.02.013.015	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_p	un	2,00	214,47	428,94	0,07
01.02.013.016	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	2,00	30,02	60,04	0,01
01.02.013.017	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	2,00	17,61	35,22	0,01
01.02.013.018	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	2,00	26,89	53,78	0,01
01.02.013.019	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	2,00	18,60	37,20	0,01
01.02.013.020	Limpeza geral	m2	980,40	2,50	2.451,00	0,39
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	620.466,92
(seiscentos e vinte mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos)						