FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE N. SENHORA APARECIDA
RUA ABDON JOSÉ BARRETO, S/N CENTRO NOSSA
SZENHORA APARECIDA-SE CNPJ : 11.497.605/0001-56

REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO E RECUPERAÇÃO DA COVID-19, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00006
BDI: 22,47%
Ref : Março/2021-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO E RECUPERAÇÃO DA COVID-19**				**197.204,47**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS INICIAIS**				**5.524,53**	**2,75**
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	1,50	407,81	611,72	0,26
01.01.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	218,60	13,01	2.843,99	1,44
01.01.003	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	13,00	7,87	102,31	0,05
01.01.004	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m2	6,35	12,38	78,61	0,04
01.01.005	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	84,00	18,57	1.559,88	0,79
01.01.006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	11,74	27,94	328,02	0,17
01.02	**COBERTURA**				**27.591,50**	**13,99**
01.02.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	99,44	83,75	8.328,10	4,22
01.02.002	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	m2	91,27	30,43	2.777,35	1,41
01.02.003	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 10% do material - Rev 02	m2	269,33	59,48	16.019,75	8,12
01.02.004	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	65,40	7,13	466,30	0,24
01.03	**ELEVAÇÃO**				**3.594,03**	**1,83**
01.03.001	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	39,00	62,01	2.418,39	1,23
01.03.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	15,40	35,43	545,62	0,28
01.03.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,15	47,91	630,02	0,32
01.04	**REVESTIMENTO**				**40.125,96**	**20,34**
01.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	22,94	6,42	147,27	0,07
01.04.002	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m2	17,48	24,97	436,48	0,22
01.04.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m2	3,50	36,45	127,58	0,06
01.04.004	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	700,58	56,26	39.414,63	19,99
01.05	**PAVIMENTAÇÃO**				**14.823,26**	**7,52**
01.05.001	Contrapiso autonivelante, não aderido, espessura 3cm. af_06/2014	m2	218,60	22,99	5.025,61	2,55
01.05.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	218,60	44,82	9.797,65	4,97
01.06	**ESQUADRIAS**				**37.166,07**	**18,86**
01.06.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	1.984,57	21.830,27	11,07
01.06.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	8,40	85,84	721,06	0,37
01.06.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	10,17	144,98	1.474,45	0,75
01.06.004	Vidro fantasia canelado 4 mm	m2	3,96	149,68	592,73	0,30
01.06.005	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro,completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	m2	6,09	365,84	2.227,97	1,13
01.06.006	Vidro liso incolor 6mm	m2	6,09	254,46	1.549,66	0,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.007	Grade de retenção de sólidos com barra de ferro chata 1" x 1/4", espaçados de 2,5cm, inclusive pintura anticorrosiva	m2	13,49	237,08	3.198,21	1,62
01.06.008	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m2	1,20	212,13	254,56	0,13
01.06.009	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	9,15	326,65	2.988,85	1,52
01.06.010	Vidro liso incolor 6mm	m2	9,15	254,46	2.328,31	1,18
01.07	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**25.710,83**	**13,04**
01.07.001	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	960,47	960,47	0,49
01.07.002	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00	5,40	5,40	0,00
01.07.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	12,00	19,47	233,64	0,12
01.07.004	Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	un	3,00	9,14	27,42	0,01
01.07.005	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00	18,68	74,72	0,04
01.07.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	7,00	6,28	43,96	0,02
01.07.007	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	927,60	927,60	0,47
01.07.008	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	1,00	57,28	57,28	0,03
01.07.009	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	57,62	115,24	0,06
01.07.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	25,73	51,46	0,03
01.07.011	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	24,00	1,92	46,08	0,02
01.07.012	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	24,00	2,24	53,76	0,03
01.07.013	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	2,00	57,28	114,56	0,06
01.07.014	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	164,27	328,54	0,17
01.07.015	Disjuntor bipolar DR 32 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar,	un	1,00	246,39	246,39	0,12
01.07.016	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00	75,92	75,92	0,04
01.07.017	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	65,00	32,93	2.140,45	1,09
01.07.018	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm2 - 450/750v / 70°c	m	400,00	5,63	2.252,00	1,14
01.07.019	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	1.000,00	6,56	6.560,00	3,33
01.07.020	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	m	700,00	8,76	6.132,00	3,11
01.07.021	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 12/13 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	41,59	415,90	0,21
01.07.022	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	11,00	20,05	220,55	0,11
01.07.023	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	3,00	18,28	54,84	0,03
01.07.024	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	un	5,00	24,54	122,70	0,06
01.07.025	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	3,00	40,99	122,97	0,06
01.07.026	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	11,00	19,22	211,42	0,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.027	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	3,00	252,48	757,44	0,38
01.07.028	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterramento	pt	8,00	359,80	2.878,40	1,46
01.07.029	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	3,00	93,48	280,44	0,14
01.07.030	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	2,00	99,64	199,28	0,10
01.08	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**				**15.523,11**	**7,88**
01.08.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	575,11	575,11	0,29
01.08.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	4,00	526,55	2.106,20	1,07
01.08.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	195,16	780,64	0,40
01.08.004	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	4,00	79,23	316,92	0,16
01.08.005	Saboneteira para sabão líquido	un	12,00	66,84	802,08	0,41
01.08.006	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	9,00	244,73	2.202,57	1,12
01.08.007	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.	un	12,00	125,19	1.502,28	0,76
01.08.008	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	20,51	41,02	0,02
01.08.009	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	6,94	13,88	0,01
01.08.010	Torneira cromada longa, de parede, 1/2? ou 3/4?, para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	54,11	108,22	0,05
01.08.011	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.40x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira em aço inox, assentada.	un	2,00	318,74	637,48	0,32
01.08.012	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	13,00	110,63	1.438,19	0,73
01.08.013	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	75,80	985,40	0,50
01.08.014	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	117,39	469,56	0,24
01.08.015	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	4,00	114,66	458,64	0,23
01.08.016	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	802,68	802,68	0,41
01.08.017	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	1,00	644,00	644,00	0,33
01.08.018	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	1.638,24	1.638,24	0,83
01.09	**PINTURA**				**9.126,15**	**4,63**
01.09.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	58,80	17,11	1.006,07	0,51
01.09.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	212,88	22,06	4.696,13	2,38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	212,88	10,54	2.243,76	1,14
01.09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	43,52	16,90	735,49	0,37
01.09.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	18,74	23,73	444,70	0,23
01.10	**ÁREA EXTERNA**				**14.112,36**	**7,18**
01.10.001	**PISO DA FRENTE E LATERAIS**				**2.708,68**	**1,38**
01.10.001.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 2,5 cm	m2	55,78	32,47	1.811,18	0,92
01.10.001.002	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	55,78	16,09	897,50	0,46
01.10.002	**MURO**				**4.750,51**	**2,42**
01.10.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	130,55	14,32	1.869,48	0,95
01.10.002.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	13,00	31,39	408,07	0,21
01.10.002.003	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	6,72	334,20	2.245,82	1,14
01.10.002.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	13,44	16,90	227,14	0,12
01.10.003	**JARDINEIRA**				**95,20**	**0,05**
01.10.003.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	2,92	10,54	30,78	0,02
01.10.003.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	2,92	22,06	64,42	0,03
01.10.004	**CALÇADA EXTERNA**				**6.557,97**	**3,33**
01.10.004.001	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	117,40	39,77	4.669,00	2,37
01.10.004.002	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	117,40	16,09	1.888,97	0,96
01.11	**DIVERSOS**				**3.906,67**	**1,98**
01.11.001	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	16,00	49,81	796,96	0,40
01.11.002	Base decorativa para extintores	un	4,00	55,22	220,88	0,11
01.11.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	185,36	741,44	0,38
01.11.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4,00	23,37	93,48	0,05
01.11.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.053,91	2.053,91	1,04

Importa o presente orçamento em :
(cento e noventa e sete mil, duzentos e quatro reais e quarenta e sete centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 197.204,47