

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 22,88%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	"PLACAS"				4.267,31	2,20
01.01	PLACAS				4.267,31	100,00
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	398,89	2.393,34	56,09
01.01.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.873,97	1.873,97	43,91
02	"REFORMA"				75.558,20	38,92
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				998,33	1,30
02.01.001	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m2	9,48	14,97	141,92	0,17
02.01.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	22,37	10,79	241,37	0,32
02.01.003	Demolição de reboco	m2	77,17	7,97	615,04	0,81
02.02	COBERTURA				26.408,07	34,95
02.02.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 30% do material	m2	214,10	85,06	18.211,35	24,10
02.02.002	Lona plástica preta	m2	214,10	5,09	1.089,77	1,44
02.02.003	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	32,01	155,98	4.992,92	6,61
02.02.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	13,19	28,70	378,55	0,50
02.02.005	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	18,00	86,86	1.563,48	2,07
02.02.006	Sanca ou cimalha em gesso l = 6 cm	m	20,00	8,60	172,00	0,23
02.03	IMPERMEABILIZAÇÃO				6.525,56	8,64
02.03.001	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	64,45	101,25	6.525,56	8,64
02.04	ÁGUAS PLUVIAIS				1.644,98	2,18
02.04.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	30,83	39,40	1.214,70	1,61
02.04.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	6,00	38,15	228,90	0,30
02.04.003	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	un	2,00	100,69	201,38	0,27
02.05	REVESTIMENTO				2.233,55	2,96
02.05.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	77,77	28,72	2.233,55	2,96
02.06	ESQUADRIAS				4.534,79	6,00
02.06.001	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	9,48	454,28	4.306,57	5,70
02.06.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2,00	114,11	228,22	0,30
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				7.483,03	9,90
02.07.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	19,00	25,57	485,83	0,64
02.07.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	14,00	14,83	207,62	0,27
02.07.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	34,00	18,76	637,84	0,84
02.07.004	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	12,00	5,66	67,92	0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 22,88%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	14,00	190,26	2.663,64	3,53
02.07.006	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	5,00	69,40	347,00	0,46
02.07.007	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	3.073,18	3.073,18	4,07
02.08	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				5.790,09	7,67
02.08.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	11,00	25,76	283,36	0,37
02.08.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	11,00	37,76	415,36	0,55
02.08.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água - FOSSA/SUMIDOURO	m3	4,50	154,04	693,18	0,92
02.08.004	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	2.378,66	2.378,66	3,15
02.08.005	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 aneis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	1.433,37	1.433,37	1,90
02.08.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	17,00	34,48	586,16	0,78
02.09	PINTURA				16.579,19	21,94
02.09.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	77,17	14,43	1.113,56	1,47
02.09.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional - interna e externa	m2	660,91	16,20	10.706,74	14,17
02.09.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	11,30	33,94	383,52	0,51
02.09.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar	m2	180,07	15,22	2.740,67	3,63
02.09.005	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	35,33	26,80	946,84	1,25
02.09.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	40,32	17,06	687,86	0,91
02.10	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO				2.657,73	3,53
02.10.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	221,34	442,68	0,59
02.10.002	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	179,64	179,64	0,24
02.10.003	Base decorativa para extintores	un	3,00	56,99	170,97	0,23
02.10.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	190,26	761,04	1,01
02.10.005	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	4,00	226,62	906,48	1,20
02.10.006	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	4,00	49,23	196,92	0,26
02.11	SERVIÇOS DIVERSOS				702,88	0,93
02.11.001	Limpeza geral	m2	320,95	2,19	702,88	0,93
03	"AMPLIAÇÃO"				114.293,99	58,88
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				928,84	0,81
	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 22,88%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.001		m2	5,04	14,40	72,58	0,06
03.01.002	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	22,37	10,79	241,37	0,21
03.01.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,85	27,06	23,00	0,02
03.01.004	Demolição de concreto manualmente	m3	0,40	234,39	93,76	0,08
03.01.005	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	52,38	9,51	498,13	0,44
03.02	FUNDAÇÃO				4.755,85	4,16
03.02.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	1,30	71,80	93,34	0,08
03.02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,20	460,31	552,37	0,48
03.02.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,70	2.185,20	1.529,64	1,34
03.02.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m	9,96	30,58	304,58	0,27
03.02.005	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	6,63	154,04	1.021,29	0,89
03.02.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	41,23	30,43	1.254,63	1,10
03.03	SUPERESTRUTURA				3.132,21	2,74
03.03.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,12	2.185,20	2.447,42	2,14
03.03.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	22,66	30,22	684,79	0,60
03.04	ELEVAÇÃO				4.288,43	3,75
03.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	61,34	47,46	2.911,20	2,55
03.04.002	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	11,00	80,45	884,95	0,77
03.04.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	16,29	30,22	492,28	0,43
03.05	COBERTURA				36.011,18	31,51
03.05.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	36,99	61,98	2.292,64	2,01
03.05.002	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	un	5,00	1.426,89	7.134,45	6,24
03.05.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	74,10	100,82	7.470,76	6,54
03.05.004	Lona plástica preta	m2	74,10	5,09	377,17	0,33
03.05.005	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	74,10	75,87	5.621,97	4,92
03.05.006	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	40,59	155,98	6.331,23	5,54
03.05.007	Emassamento de algeroz	m	24,51	9,09	222,80	0,19
03.05.008	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	69,49	86,86	6.035,90	5,28
03.05.009	Sanca ou cimalha em gesso l = 6 cm	m	60,96	8,60	524,26	0,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 22,88%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06	IMPERMEABILIZAÇÃO				4.527,54	3,97
03.06.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	18,66	22,39	417,80	0,37
03.06.002	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	40,59	101,25	4.109,74	3,60
03.07	ÁGUAS PLUVIAIS				1.038,03	0,91
03.07.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	18,33	39,40	722,20	0,63
03.07.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	3,00	38,15	114,45	0,10
03.07.003	Caixa de areia 40x40x40cm em alvenaria - execução	un	2,00	100,69	201,38	0,18
03.08	REVESTIMENTO				7.738,76	6,76
03.08.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	122,69	6,19	759,45	0,66
03.08.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	122,69	28,72	3.523,66	3,08
03.08.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	11,99	91,93	1.102,24	0,96
03.08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	29,79	79,00	2.353,41	2,06
03.09	ESQUADRIAS				5.445,45	4,76
03.09.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	556,76	1.670,28	1,46
03.09.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	3,38	326,98	1.105,19	0,97
03.09.003	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	5,00	259,40	1.297,00	1,13
03.09.004	Vidro liso incolor 4mm	m2	8,38	163,84	1.372,98	1,20
03.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26.437,64	23,13
03.10.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	17,00	241,27	4.101,59	3,59
03.10.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	17,00	190,26	3.234,42	2,83
03.10.003	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	173,94	347,88	0,30
03.10.004	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00	177,38	177,38	0,16
03.10.005	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	173,45	346,90	0,30
03.10.006	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	16,00	106,46	1.703,36	1,49
03.10.007	Arandela de uso externo em tubo de aço zincado e pintado, com difusor em vidro leitoso brilhante, da XOULUX, ref. B-706/1 ou similar, inclusive lâmpada mista de 160w	un	1,00	234,59	234,59	0,21
03.10.008	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h c/ compressor rotativo	un	1,00	2.776,97	2.776,97	2,43
03.10.009		un	3,00	4.504,85	13.514,55	11,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 22,88%

Ref : Novembro/2020-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 22000 btu/h c/ compressor rotativo					
03.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				284,53	0,25
03.11.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	67,98	67,98	0,06
03.11.002	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	un	1,00	9,67	9,67	0,01
03.11.003	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	6,00	34,48	206,88	0,18
03.12	PAVIMENTAÇÃO				8.127,64	7,11
03.12.001	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,40	77,92	187,01	0,16
03.12.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	76,61	24,65	1.888,44	1,65
03.12.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato marmore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	76,61	79,00	6.052,19	5,30
03.13	PINTURA				10.429,04	9,13
03.13.001	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	164,59	41,25	6.789,34	5,94
03.13.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	94,71	22,68	2.148,02	1,88
03.13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de coralgesso ou similar	m2	69,49	15,22	1.057,64	0,93
03.13.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	10,08	43,06	434,04	0,38
03.14	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO				981,07	0,86
03.14.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	221,34	221,34	0,19
03.14.002	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	1,00	179,64	179,64	0,16
03.14.003	Base decorativa para extintores	un	2,00	56,99	113,98	0,10
03.14.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	190,26	190,26	0,17
03.14.005	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,00	226,62	226,62	0,20
03.14.006	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	1,00	49,23	49,23	0,04
03.15	SERVIÇOS DIVERSOS				167,78	0,15
03.15.001	Limpeza geral	m2	76,61	2,19	167,78	0,15
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	194.119,50
(cento e noventa e quatro mil, cento e dezenove reais e cinquenta centavos)						