

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 20,73%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FRENTE DO CEMITÉRIO				133.170,25	76,49
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.386,16	1,03
01.01.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	82,40	9,56	787,74	0,58
01.01.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	720,99	0,83	598,42	0,45
01.02	PAVIMENTAÇÃO				61.410,73	46,11
01.02.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	293,93	28,11	8.262,37	6,20
01.02.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	541,94	26,34	14.274,70	10,72
01.02.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	265,25	58,02	15.389,81	11,56
01.02.004	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	29,68	68,53	2.033,97	1,53
01.02.005	Revestimento de piso com pedra são domingos, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	308,47	57,09	17.610,55	13,22
01.02.006	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	36,74	104,50	3.839,33	2,88
01.03	ACESSIBILIDADE				1.212,03	0,91
01.03.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	404,01	1.212,03	0,91
01.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				36.918,40	27,74
01.04.001	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m3 / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de la categoria, lo	m3	7,98	6,54	52,19	0,04
01.04.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m3 / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	7,98	18,81	150,10	0,11
01.04.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	129,19	15,42	1.992,11	1,50
01.04.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00	3,59	107,70	0,08
01.04.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2,00	12,12	24,24	0,02
01.04.006	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	100,00	1,73	173,00	0,13
01.04.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	112,74	13,78	1.553,56	1,17
01.04.008	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	300,00	7,78	2.334,00	1,75
01.04.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	575,00	575,00	0,43
01.04.010	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	28,28	28,28	0,02
01.04.011	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	7,00	232,33	1.626,31	1,22
01.04.012	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	3,00	252,92	758,76	0,57
01.04.013	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	32,11	32,11	0,02
	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA
SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.014		un	1,00	81,57	81,57	0,06
01.04.015	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	3,00	1.907,84	5.723,52	4,30
01.04.016	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	12,00	1.462,33	17.547,96	13,18
01.04.017	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	4,00	569,75	2.279,00	1,71
01.04.018	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	3,00	38,20	114,60	0,09
01.04.019	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	597,44	597,44	0,45
01.04.020	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	47,15	47,15	0,04
01.04.021	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1.045,51	1.045,51	0,79
01.04.022	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	74,29	74,29	0,06
01.05	PAISAGISMO				3.334,04	2,50
01.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	132,83	19,76	2.624,72	1,97
01.05.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	80,00	4,30	344,00	0,26
01.05.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	80,00	3,49	279,20	0,21
01.05.004	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	2,00	43,06	86,12	0,06
01.06	LETRAS (EU AMO ESCURIAL)				9.066,69	6,81
01.06.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,06	2.962,97	9.066,69	6,81
01.07	SERVIÇOS DIVERSOS				19.842,20	14,90
01.07.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	12,00	1.206,79	14.481,48	10,87
01.07.002	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	3,00	1.214,92	3.644,76	2,74
01.07.003	Limpeza geral	m2	720,99	2,38	1.715,96	1,29
02	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FRENTE DA ESCOLA MUNICIPAL				35.313,22	20,28
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				674,83	1,92
02.01.001	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	48,49	9,56	463,56	1,32
02.01.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	254,54	0,83	211,27	0,60
02.02	PAVIMENTAÇÃO				14.418,84	40,84
02.02.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	158,66	28,11	4.459,93	12,63
02.02.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	112,57	26,34	2.965,09	8,40
02.02.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	78,39	58,02	4.548,19	12,88
02.02.004	Revestimento de piso com pedra são domingos, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	34,18	57,09	1.951,34	5,53
02.02.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	4,73	104,50	494,29	1,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 20,73%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03	ACESSIBILIDADE				808,02	2,29
02.03.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	404,01	808,02	2,29
02.04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.134,05	34,34
02.04.001	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	3,99	18,81	75,05	0,21
02.04.002	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, lo	m3	3,99	6,54	26,09	0,07
02.04.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	15,00	3,59	53,85	0,15
02.04.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	64,60	15,42	996,13	2,82
02.04.005	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	50,00	1,73	86,50	0,24
02.04.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	2,00	12,12	24,24	0,07
02.04.007	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	150,00	7,78	1.167,00	3,30
02.04.008	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	56,37	13,78	776,78	2,20
02.04.009	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	28,28	28,28	0,08
02.04.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	232,33	232,33	0,66
02.04.011	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	un	3,00	252,92	758,76	2,15
02.04.012	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	81,57	81,57	0,23
02.04.013	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	32,11	32,11	0,09
02.04.014	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,00	1.462,33	5.849,32	16,56
02.04.015	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.907,84	1.907,84	5,40
02.04.016	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	1,00	38,20	38,20	0,11
02.05	PAISAGISMO				3.043,17	8,63
02.05.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	131,70	19,76	2.602,39	7,37
02.05.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	40,00	4,30	172,00	0,49
02.05.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	40,00	3,49	139,60	0,40
02.05.004	Planta - Neem (azadirachta indica), fornecimento e plantio	un	3,00	43,06	129,18	0,37
02.06	DIVERSOS				4.234,31	11,98
02.06.001	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	1.214,92	1.214,92	3,44
02.06.002	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.206,79	2.413,58	6,83
02.06.003	Limpeza geral	m2	254,54	2,38	605,81	1,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DE LOURDES
 AV. SENADOR LEITE NETO, Nº 80 CENTRO NOSSA
 SENHORA DE LOURDES-SE CNPJ :

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00021

BDI: 20,73%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03	SERVIÇOS GERAIS				5.619,23	3,23
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.548,68	45,36
03.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	424,78	2.548,68	45,36
03.02	DIVERSOS				3.070,55	54,64
03.02.001	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	858,84	858,84	15,28
03.02.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.211,71	2.211,71	39,36
Importa o presente orçamento em :						
(cento e setenta e quatro mil, cento e dois reais e setenta centavos)						
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>					174.102,70	