

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL NO LOT. N. SRA. APARECIDA				7.348.952,22	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				334.736,14	4,79
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	242.133,28	242.133,28	3,53
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	25.627,86	25.627,86	0,35
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	66.975,00	66.975,00	0,91
01.02		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (incluso o transporte, a carga e descarga de todos os equipamentos necessários)				1.320,00	0,02
01.02.001	0013/PRÓPRIA	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal	km	240,00	5,50	1.320,00	0,02
01.03		SERVIÇOS INICIAIS				219.715,79	2,96
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	363,76	2.182,56	0,03
01.03.002	4177/ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	3.490,30	5,91	20.627,67	0,28
01.03.003	98459/SINAPI	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	575,54	96,13	55.326,66	0,75
01.03.004	9937/ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.490,30	1,99	6.945,70	0,09
01.03.005	0057/ORSE	Barracão para escritório de obra porte grande s=53,24m2 com materiais novos	un	1,00	24.238,13	24.238,13	0,33
01.03.006	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	19.407,52	19.407,52	0,26
01.03.007	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	60,00	206,05	12.363,00	0,17
01.03.008	14827/ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	2.702,51	8,50	22.971,33	0,31
01.03.009	14830/ORSE	Projeto Elétrico - Iluminação de área externa	m²	787,79	1,10	866,57	0,01
01.03.010	0010/PRÓPRIA	Projeto estrutural do muro de divisa da escola, incluindo o alicerce com contenção	un	1,00	1.500,00	1.500,00	0,02
01.03.011	0011/PRÓPRIA	Projeto estrutural dos dispositivos do tratamento do esgoto sanitário	un	1,00	1.500,00	1.500,00	0,02
01.03.012	14346/ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	2.702,51	5,50	14.863,81	0,20
01.03.013	14831/ORSE	Projeto de Cabeamento Estruturado - Edificações em Geral	m²	2.702,51	3,50	9.458,78	0,13
01.03.014	0007/PRÓPRIA	Projeto de instalação de gás com aprovação corpo de bombeiros	un	1,00	1.650,00	1.650,00	0,02
01.03.015	14825/ORSE	Projeto Drenagem Pluvial Simples para edificações em geral, edifícios Hospitalares e de Saúde, Penitenciárias e Presídios, Teatros, Auditórios e Centros de Convenções	m²	2.702,51	2,00	5.405,02	0,07
01.03.016	14821/ORSE	Projeto Esgoto Sanitário - Edificações em Geral	m²	2.702,51	3,60	9.729,04	0,13
01.03.017	0013/PRÓPRIA	Projeto executivo da quadra poliesportiva, inclusive detalhamento estrutural do piso e fundação do alambrado	un	1,00	1.500,00	1.500,00	0,02
01.03.018	13046/ORSE		un	1,00	600,00	600,00	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de continuidade ou resistividade do aterramento, exclusive deslocamento de equipe técnica					
01.03.019	10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	20,00	165,00	3.300,00	0,04
01.03.020	6879/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão - dmt maior que 100 Km de Aracaju	Un	1,00	5.280,00	5.280,00	0,07
01.04		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				21.929,91	0,30
01.04.001	4597/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria, com carregadeira, dmt 401 a 600m	m3	800,07	14,78	11.825,03	0,16
01.04.002	96385/SINAPI	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af 09/2024	m3	800,07	12,63	10.104,88	0,14
01.05		FUNDAÇÃO				373.274,11	5,08
01.05.001		SAPATAS, VIGAS BALDRAME E ARRANQUE DOS PILARES				373.274,11	5,08
01.05.001.001	2499/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	494,91	97,72	48.362,61	0,66
01.05.001.002	0091/ORSE	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 - Confeccão mecânica e transporte	m3	186,89	551,76	103.118,43	1,40
01.05.001.003	0090/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	m²	1.141,56	76,83	87.706,05	1,19
01.05.001.004	97083/SINAPI	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	173,39	3,48	603,40	0,01
01.05.001.005	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	173,59	42,20	7.325,50	0,10
01.05.001.006	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.129,30	12,67	39.648,23	0,54
01.05.001.007	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	933,00	11,75	10.962,75	0,15
01.05.001.008	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	21,80	586,75	12.791,15	0,17
01.05.001.009	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	57,09	603,54	34.456,10	0,47
01.05.001.010	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerces e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	718,23	31,42	22.566,79	0,31
01.05.001.011	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	356,98	16,06	5.733,10	0,08
01.06		SUPERESTRUTURA				900.426,78	12,24
01.06.001		PILARES				66.821,49	0,90
01.06.001.001	7469/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	404,65	58,20	23.550,63	0,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO

GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA

SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	1.696,00	12,67	21.488,32	0,29
01.06.001.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	574,60	11,75	6.751,55	0,09
01.06.001.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	24,07	624,47	15.030,99	0,20
01.06.002		VIGAS				299.708,54	4,08
01.06.002.001	7412/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	874,26	198,78	173.785,40	2,36
01.06.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	5.207,30	12,67	65.976,49	0,90
01.06.002.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	972,90	11,75	11.431,58	0,16
01.06.002.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	77,69	624,47	48.515,07	0,66
01.06.003		LAJE				480.799,94	6,54
01.06.003.001	7521/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	1.470,72	160,56	236.138,80	3,21
01.06.003.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	9.043,60	12,67	114.582,41	1,56
01.06.003.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	1.612,60	11,75	18.948,05	0,26
01.06.003.004	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	177,96	624,47	111.130,68	1,51
01.06.004		ESTRUTURA METÁLICA				53.096,81	0,72
01.06.004.001	12509/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branc o, exceto forn. Telhas - Executada	m2	260,10	204,14	53.096,81	0,72
01.07		ALVENARIAS				221.058,10	3,01
01.07.001	13561/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, co m argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	2.522,84	71,13	179.449,61	2,44
01.07.002	0165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	219,18	151,09	33.115,91	0,45
01.07.003	0012/PROPRIA	Cobogo cimento tipo triangular (Orion), dim: 30 x 30cm x 7cm	m2	26,62	319,03	8.492,58	0,12
01.08		ESQUADRIAS				416.301,77	5,68
01.08.001		JANELAS				266.585,24	3,63
01.08.001.001	11347/ORSE		m2	7,12	1.749,08	12.453,45	0,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, e m vidro laminado 3+3 refletivo					
01.08.001.002	13591/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-ar com policar bonato. Inclusive batente e ferragens	m2	4,10	856,13	3.510,13	0,05
01.08.001.003	94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarniçã o/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, v edação com silicone, exclusive contramarco - forneciment o e instalação. af 11/2024	m2	136,81	700,37	95.817,62	1,30
01.08.001.004	94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (v idros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guar nição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicon e, exclusive contramarco	m2	9,56	371,30	3.549,63	0,05
01.08.001.005	94572/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 folha para vidro,vidro incluso), batente/ requadro 6 a 14 cm, sem acabamento, fixação com parafuso, sem guar nição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone , exclusive contramarco -	m2	4,40	530,47	2.334,07	0,03
01.08.001.006	94573/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros (v idros inclusos), com bandeira, batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com par afuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 150x120 cm, veda ção com silicone, exclusiv	m2	7,20	413,38	2.976,34	0,04
01.08.001.007	10353/ORSE	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou mó vel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliester, inclusive acessórios	m2	162,16	900,00	145.944,00	1,99
01.08.002		PORTAS				51.375,69	0,70
01.08.002.001	9470/ORSE	Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm	m2	5,64	435,34	2.455,32	0,03
01.08.002.002	13078/ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de polycarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive b atentes e ferragens	un	5,00	1.989,08	9.945,40	0,14
01.08.002.003	8030/ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm,c om visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e fe rragens	un	26,00	1.116,68	29.033,68	0,40
01.08.002.004	13079/ORSE	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 100 x 210cm, com visor de polycarbonato 9,5mm (170x20cm), inclusive b atentes e ferragens	un	1,00	2.113,87	2.113,87	0,03
01.08.002.005	9984/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1. 40 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e f erragens. Rev 01 10/2025	un	2,00	1.893,88	3.787,76	0,05
01.08.002.006	13049/ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abri r ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças o u roldanas e fechadura	m2	6,72	601,14	4.039,66	0,05
01.08.003		PORTÕES				3.976,66	0,06
01.08.003.001	9072/ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equ ivalente, de correr	m2	3,15	896,98	2.825,49	0,04
01.08.003.002	12220/ORSE		m2	2,84	405,34	1.151,17	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SEPRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.004		Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.					
		GUARDA CORPO				94.364,18	1,29
01.08.004.001	7967/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/ acabamento polido, p/fixação em piso	m	57,88	743,87	43.055,20	0,59
01.08.004.002	12385/ORSE	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço inox. - Escada	m	27,48	1.282,51	35.243,37	0,48
01.08.004.003	4264/ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	73,29	92,11	6.750,74	0,09
01.08.004.004	8759/ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	30,08	309,67	9.314,87	0,13
01.09		PISOS E REVESTIMENTOS				1.656.211,68	22,55
01.09.001		PISOS				700.110,66	9,54
01.09.001.001	12439/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 90 cm, P ortobello, linha cetim bianco RT ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	221,49	172,18	38.136,15	0,52
01.09.001.002	12441/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, p orcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, P ortobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	473,12	205,91	97.420,14	1,33
01.09.001.003	92398/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	149,84	95,76	14.348,68	0,20
01.09.001.004	12442/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, p orcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	m2	916,07	234,33	214.662,68	2,92
01.09.001.005	13883/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, p orcelanato, acetinado, borda reta, linha Iseo Grigio, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.004,37	251,45	252.548,84	3,44
01.09.001.006	10984/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, p ei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço	m2	618,52	100,24	62.000,44	0,84
01.09.001.007	10983/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, p ei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado interno, linha cimento grigio ou similar, apl. c/ arg. ind. AC-III, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	231,54	90,67	20.993,73	0,29
01.09.002		PISOS CIMENTÍCIOS				165.527,42	2,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.002.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	1.870,10	5,72	10.696,97	0,15
01.09.002.002	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	1.870,10	27,63	51.670,86	0,70
01.09.002.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.870,10	28,60	53.484,86	0,73
01.09.002.004	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.870,10	23,66	44.246,57	0,60
01.09.002.005	94995/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com co ncreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional , espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	62,10	87,41	5.428,16	0,07
01.09.003		SOLEIRAS, PEITORIS E DIVISÓRIAS				224.380,67	3,06
01.09.003.001	8228/ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m2	66,91	335,15	22.424,89	0,31
01.09.003.002	.02253/SINAPI	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af 10/2025	m2	227,51	862,15	196.147,75	2,67
01.09.003.003	13589/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de info rmática, esp=2,0cm, h=75cm e larg=60cm, exclusive alv. d e apoio	m	9,50	336,39	3.195,70	0,04
01.09.003.004	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, pol ido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	3,63	719,65	2.612,33	0,04
01.09.004		REVESTIMENTO CIMENTÍCIOS				264.472,21	3,60
01.09.004.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5.779,55	7,23	41.786,15	0,57
01.09.004.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.779,55	38,53	222.686,06	3,03
01.09.005		REVESTIMENTO EM ACM E LETREIROS				153.778,27	2,09
01.09.005.001	9552/ORSE	Testeira metálica em chapa de alumínio pintada	m2	6,45	207,98	1.341,47	0,02
01.09.005.002	12045/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	40,00	222,16	8.886,40	0,12
01.09.005.003	13948/ORSE	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prat a, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumí nio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TC E-SE	m2	146,48	980,00	143.550,40	1,95
01.09.006		FORROS				147.942,45	2,01
01.09.006.001	96114/SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive e strutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	1.770,07	83,58	147.942,45	2,01
01.10		SISTEMAS DE COBERTURA				504.944,28	6,87
01.10.001		TELHADO METÁLICO				76.503,10	1,04
01.10.001.001	13745/ORSE	Cumeeira em galvalume para telha trapezoidal galvalume s tandard, com 40 cm de cada lado, e = 0,43mm, cor natural	m	24,00	111,06	2.665,44	0,04
01.10.001.002	8268/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	116,25	139,15	16.176,19	0,22
01.10.001.003	13731/ORSE		m2	258,56	223,01	57.661,47	0,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SEPRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.002		Telhamento com telha trapezoidal em galvalume tipo sanduiche, núcleo em PIR 30mm, uma face pintada acabamento RA L 9003, acabamento inferior em forro em aço galvalume acabamento amadeirado, Kingspan-Isoeste ou similar					
		CONTRA PISO E IMPERMEABILIZAÇÕES				398.655,01	5,43
01.10.002.001	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m2	1.573,10	148,89	234.218,86	3,19
01.10.002.002	87680/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af 07/2021	m2	1.573,10	44,68	70.286,11	0,96
01.10.002.003	2341/ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m2	1.573,10	59,85	94.150,04	1,28
01.10.003		RUFOS E PINGADEIRAS				29.786,17	0,40
01.10.003.001	3410/ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	560,00	50,21	28.117,60	0,38
01.10.003.002	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m	54,28	30,74	1.668,57	0,02
01.11		PINTURAS				684.077,33	9,32
01.11.001		PAREDES E FORRO				372.736,09	5,08
01.11.001.001	2291/ORSE	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. Rev 03_04/2022	m2	3.084,83	45,26	139.619,41	1,90
01.11.001.002	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.658,65	50,30	83.430,10	1,14
01.11.001.003	0017/PROPRIA	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta tinta acrílica poliuretano (pu) em parede	m2	1.146,76	130,53	149.686,58	2,04
01.11.002		MADEIRAS				8.128,75	0,11
01.11.002.001	2309/ORSE	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	133,28	60,99	8.128,75	0,11
01.11.003		GRADIS E SUPERFÍCIES METÁLICAS				9.268,65	0,13
01.11.003.001	7695/ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chatas 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	303,89	30,50	9.268,65	0,13
01.11.004		PISO				293.943,84	4,00
01.11.004.001	0016/PROPRIA	Pintura de piso com tinta acrílico poliuretano, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	3.928,68	74,82	293.943,84	4,00
01.12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				201.216,65	2,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.001		ALIMENTAÇÃO PREDIAL E RESERVATÓRIOS				14.703,45	0,20
01.12.001.001	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	603,54	603,54	0,01
01.12.001.002	90371/SINAPI	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	25,93	25,93	0,00
01.12.001.003	.03047/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 20 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	21,32	21,32	0,00
01.12.001.004	12868/ORSE	Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	un	1,00	50,16	50,16	0,00
01.12.001.005	4944/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	1,00	9,03	9,03	0,00
01.12.001.006	94703/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	19,54	19,54	0,00
01.12.001.007	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00	9,35	9,35	0,00
01.12.001.008	13550/ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	1,00	75,36	75,36	0,00
01.12.001.009	1117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,46	57,30	0,00
01.12.001.010	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	13,10	14,92	195,45	0,00
01.12.001.011	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	10,48	10,48	0,00
01.12.001.012	13550/ORSE	Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 25mm, PVC branco	un	10,00	75,36	753,60	0,01
01.12.001.013	1117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	11,46	80,22	0,00
01.12.001.014	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,19	9,19	0,00
01.12.001.015	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	34,20	14,92	510,26	0,01
01.12.001.016	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	10,48	94,32	0,00
01.12.001.017	.02609/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	10,00	1.217,84	12.178,40	0,17
01.12.002		SISTEMA DE ÁGUA FRIA				17.247,60	0,19
01.12.002.001	94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	51,99	103,98	0,00
01.12.002.002	94493/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	97,69	195,38	0,00
01.12.002.003	1049/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	un	8,00	16,44	131,52	0,00
01.12.002.004	1050/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	4,00	29,22	116,88	0,00
01.12.002.005	89553/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	5,60	44,80	0,00
01.12.002.006	89499/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	19,03	57,09	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.002.007	89505/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	40,02	80,04	0,00
01.12.002.008	89447/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	1,60	10,62	16,99	0,00
01.12.002.009	89448/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	13,00	16,24	211,12	0,00
01.12.002.010	89449/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	1,20	17,97	21,56	0,00
01.12.002.011	89450/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	21,50	28,75	618,13	0,01
01.12.002.012	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	23,93	23,93	0,00
01.12.002.013	1172/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	1,00	47,11	47,11	0,00
01.12.002.014	1183/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm	un	1,00	69,93	69,93	0,00
01.12.002.015	1144/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	14,22	56,88	0,00
01.12.002.016	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	16,82	33,64	0,00
01.12.002.017	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	20,00	9,35	187,00	0,00
01.12.002.018	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	12,00	10,48	125,76	0,00
01.12.002.019	1039/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	6,00	16,99	101,94	0,00
01.12.002.020	1042/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/2"	un	4,00	18,18	72,72	0,00
01.12.002.021	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5,00	6,01	30,05	0,00
01.12.002.022	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	12,00	9,81	117,72	0,00
01.12.002.023	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	5,00	12,07	60,35	0,00
01.12.002.024	1075/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	15,39	30,78	0,00
01.12.002.025	1084/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1,00	20,53	20,53	0,00
01.12.002.026	1117/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	13,00	11,46	148,98	0,00
01.12.002.027	1119/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	6,00	25,34	152,04	0,00
01.12.002.028	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,19	9,19	0,00
01.12.002.029	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	8,00	11,11	88,88	0,00
01.12.002.030	1137/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	10,00	19,20	192,00	0,00
01.12.002.031	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	18,71	74,84	0,00
01.12.002.032	1139/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	1,00	43,20	43,20	0,00
01.12.002.033	1144/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	10,00	14,22	142,20	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO

GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA

SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.002.034	10159/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas de saneamento, Tigre -ADS N-12 ou similar	m	1,00	1.636,18	1.636,18	0,02
01.12.002.035	03996/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	38,97	38,97	0,00
01.12.002.036	1159/ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	8,17	8,17	0,00
01.12.002.037	1152/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	2,00	12,11	24,22	0,00
01.12.002.038	1153/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	4,00	13,14	52,56	0,00
01.12.002.039	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	79,14	395,70	0,01
01.12.002.040	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	103,10	14,92	1.538,25	0,02
01.12.002.041	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	54,90	20,27	1.112,82	0,02
01.12.002.042	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	67,30	45,21	3.042,63	0,04
01.12.002.043	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	13,90	48,39	672,62	0,01
01.12.002.044	1032/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	34,30	61,17	2.098,13	0,03
01.12.002.045	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	28,00	10,48	293,44	0,00
01.12.002.046	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	13,28	53,12	0,00
01.12.002.047	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	23,93	71,79	0,00
01.12.002.048	1172/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	1,00	47,11	47,11	0,00
01.12.002.049	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	7,00	16,82	117,74	0,00
01.12.002.050	1178/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	24,27	48,54	0,00
01.12.002.051	3147/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	2,00	26,54	53,08	0,00
01.12.002.052	1181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00	31,34	31,34	0,00
01.12.002.053	1182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	2,00	34,79	69,58	0,00
01.12.002.054	1184/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	un	3,00	165,05	495,15	0,01
01.12.002.055	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	17,93	35,86	0,00
01.12.002.056	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	53,00	14,32	758,96	0,01
01.12.002.057	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	17,00	20,16	342,72	0,00
01.12.002.058	89399/SINAPI		un	32,00	24,43	781,76	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.003		Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 32mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
01.12.003		APARELHOS / UTENSÍLIOS SANITÁRIOS				96.745,64	1,31
01.12.003.001	11149/ORSE	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão, 110v, Inox, Libell Press Side ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	1.099,85	2.199,70	0,03
01.12.003.002	3424/ORSE	Chuveiro em aço antivandalismo Deca C Pro 1964 ou similar - Rev 02 10/2021	un	13,00	313,45	4.074,85	0,06
01.12.003.003	3461/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712 ou similar com válvula fech. autom.ref. 2572 decamatic eco ou similar	un	7,00	1.113,85	7.796,95	0,11
01.12.003.004	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	4,00	82,06	328,24	0,00
01.12.003.005	2082/ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	2,00	74,96	149,92	0,00
01.12.003.006	2108/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, c / 02 cubas, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	4,00	1.836,09	7.344,36	0,10
01.12.003.007	9796/ORSE	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 1200x800x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira	un	1,00	4.603,26	4.603,26	0,06
01.12.003.008	13696/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.70x0.50, com 04 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada decamatic ou similar, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	3.418,21	13.672,84	0,19
01.12.003.009	12491/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD. 21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	28,00	1.309,86	36.676,08	0,50
01.12.003.010	13562/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.10x0.60, com 01 cubas de embutir de louça, 01 cubas de embutir de inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	4,00	1.405,30	5.621,20	0,08
01.12.003.011	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	8,00	196,28	1.570,24	0,02
01.12.003.012	13115/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	8,00	866,30	6.930,40	0,09
01.12.003.013	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	222,20	1.777,60	0,02
01.12.003.014	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	10,00	76,25	762,50	0,01
01.12.003.015	2032/ORSE	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	un	13,00	59,62	775,06	0,01
01.12.003.016	4324/ORSE	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	6,00	17,94	107,64	0,00
01.12.003.017	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	28,00	84,10	2.354,80	0,03
01.12.004		METAIS				2.285,88	0,02
01.12.004.001	1458/ORSE		un	2,00	101,29	202,58	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.004.002	1459/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	2,00	118,06	236,12	0,00
01.12.004.003	1465/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 40 mm (1 1/2") - ref.1502-B, Pnl6, Deca ou similar	un	10,00	99,07	990,70	0,01
01.12.004.004	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	6,00	115,29	691,74	0,01
01.12.004.005	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	164,74	164,74	0,00
01.12.005		TUBULAÇÃO DE LIMPEZA / EXTRAVASOR				4.386,82	0,06
01.12.005.001	1119/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	25,00	25,34	633,50	0,01
01.12.005.002	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	55,00	45,21	2.486,55	0,03
01.12.005.003	94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	10,00	51,99	519,90	0,01
01.12.005.004	1050/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	10,00	29,22	292,20	0,00
01.12.005.005	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	19,00	23,93	454,67	0,01
01.12.006		RESERVATÓRIO INFERIOR / 18.000 LITROS				50.459,77	0,69
01.12.006.001	2499/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	50,14	97,72	4.899,68	0,07
01.12.006.002	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	18,92	19,55	369,89	0,01
01.12.006.003	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	14,19	42,20	598,82	0,01
01.12.006.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,14	603,54	4.912,82	0,07
01.12.006.005	3176/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	75,71	234,86	17.781,25	0,24
01.12.006.006	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.174,16	12,67	14.876,61	0,20
01.12.006.007	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	6,60	11,75	77,55	0,00
01.12.006.008	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	41,40	16,06	664,88	0,01
01.12.006.009	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	41,40	41,31	1.710,23	0,02
01.12.006.010	13532/ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	41,40	86,96	3.600,14	0,05
01.12.006.011	7729/ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	14,19	68,21	967,90	0,01
01.12.007		CASA DE BOMBAS				15.387,49	0,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SEPRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.007.001	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	1,42	178,62	253,64	0,00
01.12.007.002	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	8,78	5,72	50,22	0,00
01.12.007.003	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	8,78	38,72	339,96	0,00
01.12.007.004	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	14,16	28,60	404,98	0,01
01.12.007.005	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,94	551,76	1.070,41	0,01
01.12.007.006	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	27,46	53,41	1.466,64	0,02
01.12.007.007	0012/PROPRIA	Cobogo cimento tipo triangular (Orion), dim: 30 x 30cm x 7cm	m2	3,80	319,03	1.212,31	0,02
01.12.007.008	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,08	150,57	1.066,04	0,01
01.12.007.009	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,21	7,23	529,31	0,01
01.12.007.010	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	54,92	38,53	2.116,07	0,03
01.12.007.011	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,08	38,77	274,49	0,00
01.12.007.012	12220/ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, va zado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	1,89	405,34	766,09	0,01
01.12.007.013	2172/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	7,08	32,78	232,08	0,00
01.12.007.014	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc fl exível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	1,00	296,04	296,04	0,00
01.12.007.015	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletrod uto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	213,19	213,19	0,00
01.12.007.016	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	38,00	45,26	1.719,88	0,02
01.12.007.017	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de m assa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	31,26	50,30	1.572,38	0,02
01.12.007.018	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	8,78	205,44	1.803,76	0,02
01.13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				125.658,08	1,65
01.13.001		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO				1.361,40	0,01
01.13.001.001	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgo to primário, diâm = 50mm	un	2,00	13,18	26,36	0,00
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 13		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.001.002	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	9,90	24,83	245,82	0,00
01.13.001.003	1212/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	5,00	5,42	27,10	0,00
01.13.001.004	1530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	9,40	24,41	229,45	0,00
01.13.001.005	1531/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	15,80	26,60	420,28	0,01
01.13.001.006	89803/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em pruma da de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	3,00	17,28	51,84	0,00
01.13.001.007	89807/SINAPI	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em pruma da de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	1,00	35,97	35,97	0,00
01.13.001.008	.04348/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	10,45	20,90	0,00
01.13.001.009	.04351/SINAPI	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	21,66	43,32	0,00
01.13.001.010	1588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	50,16	50,16	0,00
01.13.001.011	1589/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	52,55	210,20	0,00
01.13.002		CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA				10.383,53	0,14
01.13.002.001	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	13,00	704,25	9.155,25	0,12
01.13.002.002	9948/ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,05m	un	13,00	58,49	760,37	0,01
01.13.002.003	1691/ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00	467,91	467,91	0,01
01.13.003		ACESSÓRIOS				6.229,36	0,08
01.13.003.001	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	10,00	58,45	584,50	0,01
01.13.003.002	1698/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº41, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	3,00	128,20	384,60	0,01
01.13.003.003	13546/ORSE	Fornecimento e instalação de ralo antiespuma com dn= 100 mm	un	7,00	19,18	134,26	0,00
01.13.003.004	86881/SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	19,00	251,02	4.769,38	0,06
01.13.003.005	86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	19,00	9,49	180,31	0,00
01.13.003.006	3680/ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	9,00	19,59	176,31	0,00
01.13.004		TUBULAÇÃO E CONEXÕES				22.633,41	0,27
01.13.004.001	1212/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	131,00	5,42	710,02	0,01
01.13.004.002	3404/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	71,00	4,11	291,81	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO

GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA

SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.004.003	89546/SINAPI	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	1,00	10,53	10,53	0,00
01.13.004.004	1620/ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	62,52	62,52	0,00
01.13.004.005	89750/SINAPI	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	18,00	73,97	1.331,46	0,02
01.13.004.006	89730/SINAPI	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	2,00	14,58	29,16	0,00
01.13.004.007	89746/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	30,00	27,24	817,20	0,01
01.13.004.008	1670/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	16,74	66,96	0,00
01.13.004.009	1625/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	12,70	25,40	0,00
01.13.004.010	1626/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	9,00	19,83	178,47	0,00
01.13.004.011	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	25,00	27,19	679,75	0,01
01.13.004.012	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	30,00	11,67	350,10	0,00
01.13.004.013	1555/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	16,00	20,59	329,44	0,00
01.13.004.014	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	10,00	9,94	99,40	0,00
01.13.004.015	1642/ORSE	Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	5,00	41,52	207,60	0,00
01.13.004.016	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	48,53	97,06	0,00
01.13.004.017	1563/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	55,43	110,86	0,00
01.13.004.018	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	26,00	56,83	1.477,58	0,02
01.13.004.019	89783/SINAPI	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	14,55	72,75	0,00
01.13.004.020	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00	24,78	74,34	0,00
01.13.004.021	1560/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	4,00	37,06	148,24	0,00
01.13.004.022	1561/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	2,00	43,10	86,20	0,00
01.13.004.023	13557/ORSE	Prolongador para caixa sifonada 100 x 100mm, Tigre ou similar	un	9,00	7,48	67,32	0,00
01.13.004.024	1582/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	14,00	20,23	283,22	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.004.025	7594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	1,00	25,85	25,85	0,00
01.13.004.026	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	228,00	41,74	9.516,72	0,13
01.13.004.027	1528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	21,00	70,83	1.487,43	0,02
01.13.004.028	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	15,40	17,69	272,43	0,00
01.13.004.029	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	24,40	24,83	605,85	0,01
01.13.004.030	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	57,70	37,65	2.172,41	0,03
01.13.004.031	1588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	50,16	50,16	0,00
01.13.004.032	1589/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	1,00	52,55	52,55	0,00
01.13.004.033	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	23,90	23,90	0,00
01.13.004.034	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	34,00	24,08	818,72	0,01
01.13.005		SISTEMAS DE TRATAMENTO				85.050,38	1,15
01.13.005.001		FOSSA SÉPTICA				37.300,41	0,50
01.13.005.001. 2500/ORSE		Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	33,16	117,23	3.887,35	0,05
01.13.005.001. 7133/ORSE		Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	38,30	34,49	1.320,97	0,02
01.13.005.001.97083/SINAPI		Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	13,82	3,48	48,09	0,00
01.13.005.001.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	13,82	42,20	583,20	0,01
01.13.005.001. 0085/ORSE		Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	83,90	97,16	8.151,72	0,11
01.13.005.001. 0140/ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	659,64	12,67	8.357,64	0,11
01.13.005.001. 0141/ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	18,45	11,75	216,79	0,00
01.13.005.001.11475/ORSE		Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	un	77,00	1,05	80,85	0,00
01.13.005.001.11485/ORSE		Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,53	643,54	5.489,40	0,07
01.13.005.001. 3311/ORSE		Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	29,44	16,06	472,81	0,01
01.13.005.001. 3318/ORSE		Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	29,44	41,31	1.216,17	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.005.001.	7729/ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	23,82	68,21	1.624,76	0,02
01.13.005.001.13532/ORSE		Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	64,05	86,96	5.569,79	0,08
01.13.005.001.00974/SINAPI		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	33,16	8,47	280,87	0,00
01.13.005.002		FILTRO ANAERÓBIO				47.749,97	0,65
01.13.005.002.	2500/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	34,32	117,23	4.023,33	0,05
01.13.005.002.	7133/ORSE	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	39,90	34,49	1.376,15	0,02
01.13.005.002.97083/SINAPI		Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	11,83	3,48	41,17	0,00
01.13.005.002.96619/SINAPI		Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	11,83	42,20	499,23	0,01
01.13.005.002.	0085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	105,05	97,16	10.206,66	0,14
01.13.005.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	764,45	12,67	9.685,58	0,13
01.13.005.002.	8233/ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	142,09	13,82	1.963,68	0,03
01.13.005.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	47,45	11,75	557,54	0,01
01.13.005.002.11475/ORSE		Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	un	49,00	1,05	51,45	0,00
01.13.005.002.11485/ORSE		Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	10,54	643,54	6.782,91	0,09
01.13.005.002.	3311/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo branco) - Revisado 08/2015	m2	31,01	16,06	498,02	0,01
01.13.005.002.	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	31,01	41,31	1.281,02	0,02
01.13.005.002.	7729/ORSE	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	20,40	68,21	1.391,48	0,02
01.13.005.002.13532/ORSE		Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m2	60,65	86,96	5.274,12	0,07
01.13.005.002.	2659/ORSE	Lastro de brita 4. Rev 01_06/2024	m3	11,09	345,08	3.826,94	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185
BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.005.002.00974/SINAPI		Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	34,32	8,47	290,69	0,00
01.14		INSTALAÇÕES PLUVIAIS				29.678,24	0,40
01.14.001		TUBULAÇÕES, CONEXÕES E CAIXAS				29.678,24	0,40
01.14.001.001	89590/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	24,00	125,68	3.016,32	0,04
01.14.001.002	9388/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	120,00	85,67	10.280,40	0,14
01.14.001.003	11134/ORSE	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos	un	8,00	86,87	694,96	0,01
01.14.001.004	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	8,00	482,22	3.857,76	0,05
01.14.001.005	92808/SINAPI	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af 03/2024	m	160,00	24,63	3.940,80	0,05
01.14.001.006	2790/ORSE	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 150mm, bidim, areia grossa e brita 1 - Rev 02 11/2022	m	80,00	98,60	7.888,00	0,11
01.15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				524.344,68	7,08
01.15.001		ENTRADA DE ENERGIA				87.858,91	1,18
01.15.001.001	11776/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	3.082,72	3.082,72	0,04
01.15.001.002	12963/ORSE	Transformador trifásico c/ deriv 225 kva, at 13800v, bt 220/127v Imerso em Oleo mineral	un	1,00	59.401,37	59.401,37	0,81
01.15.001.003	0005/PROPRIA	Fornecimento e Instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	2,00	254,89	509,78	0,01
01.15.001.004	0323/ORSE	Montagem de acessórios para subestação transformadora em poste - Rev 01 2023	un	1,00	5.955,02	5.955,02	0,08
01.15.001.005	0018/PROPRIA	Fornecimento e instalação de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	67,02	201,06	0,00
01.15.001.006	0019/PROPRIA	Fornecimento e instalação de grampo de linha viva 6 a 25 0 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	52,82	158,46	0,00
01.15.001.007	12876/ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	254,23	762,69	0,01
01.15.001.008	0006/PROPRIA	Fornecimento e instalação de cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	2,46	63,88	157,14	0,00
01.15.001.009	02110/SINAPI	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	2,00	164,27	328,54	0,00
01.15.001.010	0008/PROPRIA	Eletroduto de ferro galvanizado sem costura d= 4" - Fornecimento e instalação	Un	1,00	1.110,33	1.110,33	0,02
01.15.001.011	12459/ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	un	1,00	100,77	100,77	0,00
01.15.001.012	0020/PROPRIA	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento e instalação	Un	1,00	45,45	45,45	0,00
01.15.001.013	0009/PROPRIA		M	90,00	5,96	536,40	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.001.014	3188/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento e instalação	un	1,00	4.104,16	4.104,16	0,06
01.15.001.015	8902/ORSE	Quadro de medição indireta para transformadores de até 12 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	un	1,00	1.773,08	1.773,08	0,02
01.15.001.016	9009/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada a 10 kA	m	13,00	117,08	1.522,04	0,02
01.15.001.017	9010/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	27,00	192,95	5.209,65	0,07
01.15.001.018	9379/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C	un	3,00	68,72	206,16	0,00
01.15.001.019	0681/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	6,20	18,60	0,00
01.15.001.020	0010/PROPRIA	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	m	7,00	237,86	1.665,02	0,02
01.15.001.021	11774/ORSE	Cabo de cobre nu 185 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação	un	1,00	1.010,47	1.010,47	0,01
01.15.002		Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia					
		ALIMENTAÇÃO - QM AOS QDL'S				201.409,82	2,73
01.15.002.001	2499/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,80	97,72	1.055,38	0,01
01.15.002.002	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	10,80	16,06	173,45	0,00
01.15.002.003	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	252,00	35,65	8.983,80	0,12
01.15.002.004	0360/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	40,00	82,63	3.305,20	0,04
01.15.002.005	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	84,00	8,94	750,96	0,01
01.15.002.006	0378/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	14,00	45,05	630,70	0,01
01.15.002.007	0366/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	12,00	24,85	298,20	0,00
01.15.002.008	0369/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	un	4,00	94,89	379,56	0,01
01.15.002.009	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	124,00	23,15	2.870,60	0,04
01.15.002.010	11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	724,00	34,69	25.115,56	0,34
01.15.002.011	7872/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	8,00	46,46	371,68	0,01
01.15.002.012	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	144,00	22,93	3.301,92	0,04
01.15.002.013	0358/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	114,00	47,36	5.399,04	0,07
01.15.002.014	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	8,00	12,94	103,52	0,00
01.15.002.015	0367/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	8,00	56,06	448,48	0,01
01.15.002.016	0373/ORSE		un	50,00	5,35	267,50	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					
01.15.002.017	0376/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	38,00	18,94	719,72	0,01
01.15.002.018	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	720,00	17,18	12.369,60	0,17
01.15.002.019	8350/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	854,00	64,18	54.809,72	0,75
01.15.002.020	9009/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm², 1kv / 90° C	m	80,00	117,08	9.366,40	0,13
01.15.002.021	9010/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 185mm², 1kv / 90° C	m	120,00	192,95	23.154,00	0,32
01.15.002.022	8359/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	256,50	40,61	10.416,47	0,14
01.15.002.023	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	256,50	113,07	29.002,46	0,39
01.15.002.024	8443/ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	24,35	219,15	0,00
01.15.002.025	11549/ORSE	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	26,75	240,75	0,00
01.15.002.026	12500/ORSE	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar	un	450,00	7,41	3.334,50	0,05
01.15.002.027	12549/ORSE	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	un	900,00	0,37	333,00	0,00
01.15.002.028	7879/ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	150,00	12,74	1.911,00	0,03
01.15.002.029	12573/ORSE	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	150,00	13,85	2.077,50	0,03
01.15.003		QUADROS E DISJUNTORES				10.818,54	0,14
01.15.003.001	01878/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepôr, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	7,00	408,32	2.858,24	0,04
01.15.003.002	01879/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	541,75	1.625,25	0,02
01.15.003.003	01880/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	630,44	630,44	0,01
01.15.003.004	01881/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	869,65	869,65	0,01
01.15.003.005	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	41,00	11,22	460,02	0,01
01.15.003.006	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	6,00	11,22	67,32	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.003.007	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	39,00	54,14	2.111,46	0,03
01.15.003.008	93667/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	67,85	135,70	0,00
01.15.003.009	8490/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	542,39	542,39	0,01
01.15.003.010	93668/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	67,85	67,85	0,00
01.15.003.011	93669/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	70,42	211,26	0,00
01.15.003.012	93670/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	73,09	73,09	0,00
01.15.003.013	93671/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	3,00	77,30	231,90	0,00
01.15.003.014	9004/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	166,81	166,81	0,00
01.15.003.015	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	8,00	76,67	613,36	0,01
01.15.003.016	7810/ORSE	Interruptor para chuveiro, bipolar simples, 25A, ref.2516, Silentoque, Pial ou similar, inclusive caixa pvc 4x2 e placa	un	1,00	28,04	28,04	0,00
01.15.003.017	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	125,76	125,76	0,00
01.15.004		DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS				224.257,41	3,03
01.15.004.001	3278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	9,00	213,19	1.918,71	0,03
01.15.004.002	3281/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	8,00	216,29	1.730,32	0,02
01.15.004.003	3285/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	218,29	654,87	0,01
01.15.004.004	0647/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	47,00	254,27	11.950,69	0,16
01.15.004.005	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	140,00	236,93	33.170,20	0,45
01.15.004.006	8244/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	40,00	266,09	10.643,60	0,14
01.15.004.007	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	227,00	296,04	67.201,08	0,91
01.15.004.008	3397/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	39,00	275,23	10.733,97	0,15
01.15.004.009	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	13,00	270,67	3.518,71	0,05
01.15.004.010	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	129,60	1.555,20	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.004.011	8014/ORSE	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	un	2,00	477,13	954,26	0,01
01.15.004.012	8319/ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar, inclusive lâmpada	un	3,00	491,11	1.473,33	0,02
01.15.004.013	10747/ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	9,00	440,47	3.964,23	0,05
01.15.004.014	13716/ORSE	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusiv e fonte	un	970,00	16,30	15.811,00	0,22
01.15.004.015	13656/ORSE	Luminária em led 40W sobrepor, 120 x 7,2 cm, 6500K branco frio, com difusor de proteção	un	157,00	83,95	13.180,15	0,18
01.15.004.016	13672/ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 400 OK bivolt, Avant ou similar	un	48,00	92,45	4.437,60	0,06
01.15.004.017	13671/ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 400K bivolt, Avant ou similar	un	2,00	92,45	184,90	0,00
01.15.004.018	12903/ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	11,00	2.700,23	29.702,53	0,40
01.15.004.019	14031/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	1.040,11	2.080,22	0,03
01.15.004.020	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	18,00	17,32	311,76	0,00
01.15.004.021	91936/SINAPI	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	226,00	16,96	3.832,96	0,05
01.15.004.022	7746/ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	4,00	22,82	91,28	0,00
01.15.004.023	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	8,00	142,44	1.139,52	0,02
01.15.004.024	11751/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (15 x 15 x 10 cm)	un	44,00	91,28	4.016,32	0,05
01.16		INSTALAÇÃO DE GÁS				7.140,48	0,09
01.16.001	1377/ORSE	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm	un	1,00	24,74	24,74	0,00
01.16.002	.03811/SINAPI	Cotovelo em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. a f 04/2022	un	4,00	39,25	157,00	0,00
01.16.003	.03807/SINAPI	Cotovelo em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", 90 graus, sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. a f 04/2022	un	1,00	23,08	23,08	0,00
01.16.004	97335/SINAPI	Tube em cobre rígido, dn 22 mm, classe a, sem isolamento, instalado em prumada de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	7,50	85,79	643,42	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.005	93118/SINAPI	Te dupla curva em bronze/latão, dn 3/4" x 22 mm x 3/4", sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	1,00	90,60	90,60	0,00
01.16.006	9848/ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,00	407,37	407,37	0,01
01.16.007	.03029/SINAPI	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	3,00	40,05	120,15	0,00
01.16.008	10339/ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	23,00	23,00	0,00
01.16.009	.00792/SINAPI	Tubo, pex, multicamada, dn 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	m	3,50	25,41	88,94	0,00
01.16.010	96812/SINAPI	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 1/2", com anel deslizante. fornecimento e instalação. af 02/2023	un	6,00	19,35	116,10	0,00
01.16.011	96813/SINAPI	Conexão fixa, rosca fêmea, metálica, para instalações em pex água, dn 20 mm x 3/4", com anel deslizante. fornecimento e instalação. af 02/2023	un	1,00	22,10	22,10	0,00
01.16.012	96810/SINAPI	Conexão móvel, rosca fêmea, metálica, para instalações e m pex água, dn 16 mm x 3/4", com anel deslizante. fornecimento e instalação. af 02/2023	un	3,00	20,15	60,45	0,00
01.16.013	96875/SINAPI	Distribuidor 3 saídas, metálico, para instalações em pex água, entrada de 1" x 3 saídas de 1/2", conexão por anel deslizante - fornecimento e instalação. af 02/2023	un	1,00	76,38	76,38	0,00
01.16.014	0021/PROPRIA	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento e instalação)	un	3,00	44,68	134,04	0,00
01.16.015	0022/PROPRIA	Valvula de esfera em bronze d = 3/4" (fornecimento e instalação)	un	1,00	51,15	51,15	0,00
01.16.016	1452/ORSE	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	2,00	2.175,98	4.351,96	0,06
01.16.017	13044/ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanquidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive de slocamento de equipe técnica - Rev 01	un	1,00	750,00	750,00	0,01
01.17		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				111.698,66	1,48
01.17.001		HIDRANTES E MANGOTINHOS				68.525,13	0,91
01.17.001.001	.03015/SINAPI	Válvula de retenção, de bronze, pé com crivos, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	487,32	487,32	0,01
01.17.001.002	.05193/SINAPI	Cotovelo, 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	11,00	151,70	1.668,70	0,02
01.17.001.003	.05202/SINAPI	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	12,00	267,34	3.208,08	0,04
01.17.001.004	.05205/SINAPI	Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	1,00	246,70	246,70	0,00
01.17.001.005	92377/SINAPI		un	18,00	92,71	1.668,78	0,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026					
01.17.001.006	92367/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_01/2026	m	180,00	107,71	19.387,80	0,26
01.17.001.007	92642/SINAPI	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 01/2026	un	11,00	204,18	2.245,98	0,03
01.17.001.008	0986/ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	un	6,00	287,54	1.725,24	0,02
01.17.001.009	12996/ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m) com esguicho e conexões	un	7,00	3.445,80	24.120,60	0,33
01.17.001.010	6195/ORSE	Fornecimento e Instalação de Hidrante Subterrâneo com caixa, completo, DN 75mm no passeio	un	1,00	3.541,50	3.541,50	0,05
01.17.001.011	13639/ORSE	Comissionamento e endereçamento de sistema de combate a incêndio, por ponto (Central, acionadores, sirenes e detectores)	un	1,00	72,00	72,00	0,00
01.17.001.012	11980/ORSE	Bateria estacionária selada DF3000, 185Ah, 12V FREEDOM ou similar	un	1,00	1.163,68	1.163,68	0,02
01.17.001.013	12299/ORSE	Bomba para incêndio a diesel 05 cv, recalque/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	un	2,00	2.947,12	5.894,24	0,08
01.17.001.014	13835/ORSE	Manômetro D. 63mm (2.1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT-M, ligação vertical, com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimento e instalação	un	1,00	340,27	340,27	0,00
01.17.001.015	1024/ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"	un	2,00	64,17	128,34	0,00
01.17.001.016	10613/ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	2,00	159,50	319,00	0,00
01.17.001.017	03009/SINAPI	Válvula de retenção vertical, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	447,06	894,12	0,01
01.17.001.018	99624/SINAPI	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	706,39	1.412,78	0,02
01.17.002		PREVENTIVOS				43.173,53	0,57
01.17.002.001	7861/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	7,00	156,78	1.097,46	0,01
01.17.002.002	11824/ORSE	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incendio	un	7,00	234,93	1.644,51	0,02
01.17.002.003	8058/ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	485,93	485,93	0,01
01.17.002.004	11820/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VR E-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	6.766,70	6.766,70	0,09
01.17.002.005	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	16,00	233,44	3.735,04	0,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SEPRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.002.006	12312/ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	un	5,00	281,69	1.408,45	0,02
01.17.002.007	9056/ORSE	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/acl aramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unitron ou similar	un	26,00	591,62	15.382,12	0,21
01.17.002.008	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	26,00	236,93	6.160,18	0,08
01.17.002.009	12886/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	7,00	21,64	151,48	0,00
01.17.002.010	12887/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	7,00	24,08	168,56	0,00
01.17.002.011	10712/ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	15,00	411,54	6.173,10	0,08
01.18		QUADRA POLIESPORTIVA				601.333,05	8,19
01.18.001		ESTRUTURA E COBERTURA				375.665,77	5,12
01.18.001.001	12991/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Pa drão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rvl	m2	862,58	323,40	278.958,37	3,80
01.18.001.002	8269/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	m	68,28	147,10	10.043,99	0,14
01.18.001.003	12724/ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	862,58	100,47	86.663,41	1,18
01.18.002		PISOS				77.967,78	1,06
01.18.002.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	611,03	5,72	3.495,09	0,05
01.18.002.002	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	611,03	27,63	16.882,76	0,23
01.18.002.003	11475/ORSE	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3m m, para Telas Soldadas	un	4.800,00	1,05	5.040,00	0,07
01.18.002.004	3228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	611,03	19,21	11.737,89	0,16
01.18.002.005	11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	48,88	572,94	28.005,31	0,38
01.18.002.006	12785/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m	553,00	18,54	10.252,62	0,14
01.18.002.007	3641/ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	611,03	4,18	2.554,11	0,03
01.18.003		ALAMBRADO E EQUIPAMENTOS				147.699,50	2,01
01.18.003.001	2499/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,00	97,72	1.368,08	0,02
01.18.003.002	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	14,00	586,75	8.214,50	0,11
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 25		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185
BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.003.003	0024/PROPRIA	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 2"), com tela de arame galvanizado (revestida), fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm. inclusive portas de acesso	m2	554,78	229,99	127.593,85	1,74
01.18.003.004	0023/PROPRIA	Travesseiro oficial para futebol de salão 3x2m em aço galvan.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.079,76	4.079,76	0,06
01.18.003.005	03769/SINAPI	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. af 03/2022	un	1,00	3.273,20	3.273,20	0,04
01.18.003.006	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	1.065,70	1.065,70	0,01
01.18.003.007	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	261,82	261,82	0,00
01.18.003.008	10072/ORSE	Escada para árbitro de volei (arbitro de pé), plataforma a 1,20m do piso	un	1,00	1.842,59	1.842,59	0,03
01.19		BANCOS DE CONCRETO				22.636,94	0,31
01.19.001	13765/ORSE	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade. Rev._10/2024	un	8,00	1.720,83	13.766,64	0,19
01.19.002	4420/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	34,50	257,11	8.870,30	0,12
01.20		PAISAGISMO				53.832,73	0,74
01.20.001	98509/SINAPI	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_07/2024	un	57,00	63,84	3.638,88	0,05
01.20.002	13680/ORSE	Planta - Jasmim bogari (Jasminum sambac "duque"), fornecimento e plantio	un	10,00	36,14	361,40	0,00
01.20.003	7668/ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	18,00	146,81	2.642,58	0,04
01.20.004	0025/PROPRIA	Planta - Palmeira carpentaria acuminata, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	un	8,00	1.351,87	10.814,96	0,15
01.20.005	0026/PROPRIA	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	un	6,00	791,59	4.749,54	0,06
01.20.006	0027/PROPRIA	Planta - Palmeira Vecchia, h=3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	un	6,00	2.270,60	13.623,60	0,19
01.20.007	13674/ORSE	Planta - Guaimbé (Philodendron bipinnatifidum), fornecimento e plantio	un	12,00	66,14	793,68	0,01
01.20.008	11795/ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	un	48,00	148,98	7.151,04	0,10
01.20.009	0028/PROPRIA	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	un	3,00	901,87	2.705,61	0,04
01.20.010	0029/PROPRIA	Planta - Ipê roxo (Tabebuia impetiginosa), porte da muda = 3,00m, fornecimento e plantio, inclusive manilha em concreto	un	6,00	901,87	5.411,22	0,07
01.20.011	12135/ORSE	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	60,86	31,88	1.940,22	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.21		AR CONDICIONADO				58.559,67	0,79
01.21.001	0004/PRÓPRIA	Ponto de instalação dos tubos esponjosos e cabeamento de cobre para Ar condicionado, inclusive suporte para evapo radores	un	39,00	1.327,10	51.756,90	0,70
01.21.002	89865/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-c onditionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	m	156,00	17,18	2.680,08	0,04
01.21.003	89866/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dr eno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_0 8/2022	un	39,00	7,25	282,75	0,00
01.21.004	13686/ORSE	Suporte em polipropileno para condensadora split até 18. 000 BTUS, 30 x 49 cm, carga máxima de 325kg, inclusive p arafusos, buchas e arruelas	un	39,00	98,46	3.839,94	0,05
01.22		LÓGICA / CÂMERA				70.029,57	0,96
01.22.001	7139/ORSE	Ponto para cabeamento estruturado embutido, com eletrodu to pvc rígido Ø 3/4" c/cabo UTP 4 pares cat. 6	pt	48,00	364,82	17.511,36	0,24
01.22.002	12781/ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 1 9" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	un	1,00	3.490,69	3.490,69	0,05
01.22.003	10726/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpb s + 2P10-100-1000 BT	un	4,00	1.292,12	5.168,48	0,07
01.22.004	98302/SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e inst alação. af 08/2025	un	8,00	1.132,50	9.060,00	0,12
01.22.005	0030/PRÓPRIA	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00	23,97	23,97	0,00
01.22.006	11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	72,00	32,35	2.329,20	0,03
01.22.007	8362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fec hado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	16,00	23,44	375,04	0,01
01.22.008	0031/PRÓPRIA	Parafuso 3/8" com 2 porcas e 2 arruelas lisas 3/8" (forn ecimento e instalação)	un	100,00	5,47	547,00	0,01
01.22.009	0032/PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de abraçadeira plástica serril hada 390 mm	un	200,00	3,14	628,00	0,01
01.22.010	0033/PRÓPRIA	Câmera Ip VIP 3240 D Ia Dome Full HD 2 Mp Ir 40mm, Inte lbras ou similar	un	27,00	1.144,29	30.895,83	0,42
01.23		INSTALAÇÃO TELEFÔNICA				1.552,45	0,02
01.23.001	3730/ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	6,00	205,19	1.231,14	0,02
01.23.002	.00556/SINAPI	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepór) - fornecimento e instalação. af 08/2025	un	6,00	29,14	174,84	0,00
01.23.003	.00561/SINAPI	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão teleb ras - fornecimento e instalação. af 08/2025	un	1,00	146,47	146,47	0,00
01.24		MURO EXTERNO E MURETA COM GRADIL				194.829,71	2,65
01.24.001		FUNDAÇÃO				39.065,80	0,53
01.24.001.001	4816/ORSE	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madei ra	m	246,69	1,17	288,63	0,00
01.24.001.002	2499/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	59,18	97,72	5.783,07	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

 PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
 GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
 SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185

BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.24.001.003	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea 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	31,66	551,76	17.468,72	0,24
01.24.001.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	142,56	5,72	815,44	0,01
01.24.001.005	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	175,41	12,67	2.222,44	0,03
01.24.001.006	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	27,09	11,75	318,31	0,00
01.24.001.007	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	20,74	586,75	12.169,19	0,17
01.24.002		CINTAMENTO INFERIOR				9.012,13	0,13
01.24.002.001	10024/ORSE	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39 , preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	246,69	25,44	6.275,79	0,09
01.24.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	69,63	12,67	882,21	0,01
01.24.002.003	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,16	586,75	1.854,13	0,03
01.24.003		PILARES				9.916,33	0,13
01.24.003.001	7474/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm , 12 usos, inclusive escoramento	m2	65,60	34,27	2.248,11	0,03
01.24.003.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	306,68	12,67	3.885,64	0,05
01.24.003.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	109,88	11,75	1.291,09	0,02
01.24.003.004	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,10	607,68	2.491,49	0,03
01.24.004		CINTAMENTO SUPERIOR				9.078,27	0,13
01.24.004.001	10024/ORSE	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39 , preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	246,69	25,44	6.275,79	0,09
01.24.004.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	69,63	12,67	882,21	0,01
01.24.004.003	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,16	607,68	1.920,27	0,03
01.24.005		ELEVAÇÕES E REVESTIMENTOS				68.801,08	0,93
01.24.005.001	13561/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	422,41	71,13	30.046,02	0,41
01.24.005.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	846,92	7,23	6.123,23	0,08
01.24.005.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	846,92	38,53	32.631,83	0,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE NSRª DA GLÓRIA/SE

PRAÇA FILEMON BEZERRA LEMOS, 120 CENTRO
GLÓRIA-SE CNPJ : 13.113.626/0001-56

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL DE 16 SALAS COM QUADRA COBERTA NO LOT. NOSSA
SENHORA APARECIDA - GLÓRIA/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00185
BDI: 24,99%

Ref: Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.24.006		CHAPIM (pingadeira)				8.345,21	0,11
01.24.006.001	8637/ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	159,87	52,20	8.345,21	0,11
01.24.007		GRADIL MURETA				50.610,89	0,69
01.24.007.001	7763/ORSE	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10 cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical esp aç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portã o, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e reboc ada, exclusive pintura	m2	86,47	585,30	50.610,89	0,69
01.25		DIVERSOS				12.445,42	0,17
01.25.001	12628/ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concret o ciclópico - Rev 01	un	1,00	2.905,04	2.905,04	0,04
01.25.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.162,56	2.162,56	0,03
01.25.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.702,50	2,73	7.377,82	0,10
Importa o presente orçamento em : (sete milhões, trezentos e quarenta e oito mil, novecentos e cinquenta e dois reais e vinte e dois centavos)						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	7.348.952,22