

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Placa de obra em chapa de aço galvanizado			Item: 02.01		Unidade: un.	
Referência: Composição Orse: 00051/Orse						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	4491	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	4,0000	6,58	26,32
i	4813	Placa De Obra (Para Construção Civil) Em Chapa Galvanizada *N. 22*, Adesivada, De *2,4 X 1,2* M (Sem Postes Para Fixação)	m2	1,0000	212,38	212,38
i	4512	Sarrafo *2,5 X 5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,0000	1,59	1,59
i	5075	Prego De Aço Polido Com Cabeça 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1500	17,24	2,59
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	1,0000	20,75	20,75
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	2,0000	16,78	33,52
					BDI	69,95
					Total Geral (R\$):	367,09
Serviço: Locação de container 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas			Item: 02.02		Unidade: mes	
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	10775	Locação De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitário, Para Escritório, Completo, Sem Divisórias Internas (Não Inclui Mobilização/Desmobilização)	mes	1,0000	756,05	756,05
					BDI	177,98
					Total Geral (R\$):	934,03

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Locação de container 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, para Almoxxarifado, sem divisórias internas			Item: 02.03		Unidade:	mes
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	10776	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	mes	1,0000	590,67	590,67
					BDI 23,54%	139,04
					Total Geral (R\$):	729,71
Serviço: Locação de container 2,30 x 1,30 m, alt. 2,50 m, para vestiários			Item: 02.04		Unidade:	mes
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	10779	Locacao De Container 2,30 X 4,30 M, Alt. 2,50 M, P/ Sanitario, C/ 5 Bacias, 1 Lavatorio E 4 Mictorios (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	mes	1,0000	945,07	945,07
					BDI 23,54%	222,47
					Total Geral (R\$):	1.167,54
Serviço: Isolamento de obra com tela plástica laranja, tipo tapume, para sinalização e estrutura de madeira pontaleteada			Item: 02.05		Unidade:	m2
Referência: Composição SINAPI 85424						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	4491	Pontaleta *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,0600	6,58	0,39
i	4509	Sarrafo *2,5 X 10* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	0,2000	3,33	0,67
i	5061	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,0100	16,95	0,17
i	37524	Tela Plastica Laranja, Tipo Tapume Para Sinalizacao, Malha Retangular, Rolo 1.20 X 50 M (L X C)	m	1,1000	2,05	2,26
c	88239	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,5300	17,14	9,08
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,4400	20,7	9,11
					BDI 23,54%	5,10
					Total Geral (R\$):	26,78

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Ligação provisória de energia elétrica			Item: 02.06		Unidade:	un.
Referência: Composição TCPO 10: 020302						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	39809	Caixa Para Medidor Polifasico, Em Policarbonato / Termoplastico, Para Alojamento 1 Disjuntor (Padrao Da Concessionaria Local)	un	1,0000	162,43	162,43
i	2745	Pontalete Roliço Sem Tratamento, D = 8 A 11 Cm, H = 3 M, Em Eucalipto Ou Equivalente Da Regiao - Bruta (Para Escoramento)	m	6,0000	4,05	24,30
i	994	Cabo De Cobre, Flexivel, Classe 4 Ou 5, Isolacao Em Pvc/A, Antichama Bwf-B, Cobertura Pvc-St1, Antichama Bwf-B, 1 Condutor, 0,6/1 Kv, Secao Nominal 6 Mm2	m	27,0000	4,78	129,06
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	24,0000	21,32	511,68
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	24,0000	17,56	421,44
			BDI		23,54%	293,99
			Total Geral (R\$):			1.542,90

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Ligação provisória de água			Item: 02.07		Unidade:		cj
Referência: Composição UFMS							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
c	104122	Composição Paramétrica De Ligação Predial De Água, Rede Dn 50 Mm, Ramal Predial De 20 Mm, L = 6,0 M, Largura Da Vala = 0,65 M; Com Colar De Tomada De Pvc; Escavação Manual, Preparo De Fundo De Vala E Reaterro Compactado. Af_06/2022	un	1,0000	416,15	416,15	
					BDI	23,54%	97,96
					Total Geral (R\$):		514,11
Serviço: Ligação provisória de esgoto			Item: 02.08		Unidade:		cj
Referência: Composição UFMS							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
c	104142	Composição Paramétrica De Ligação Predial De Esgoto, Rede Dn 150 Mm, Coletor Predial Dn 100 Mm, L = 2,0 M, Largura Da Vala = 0,65 M; Com Selim E Curva 90 Graus; Escavação Manual, Preparo De Fundo De Vala E Reaterro Compactado. Af_06/2022	un	2,0000	390,63	781,25	
					BDI	23,54%	183,91
					Total Geral (R\$):		965,16
Serviço: Mobilização e desmobilização de materiais e equipamentos para instalação de canteiro de obras			Item: 02.09		Unidade:		un.
Referência: Composição Sinapi 72871							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
C	5824	Caminhão Toco, Pbt 16.000 Kg, Carga Útil Máx. 10.685 Kg, Dist. Entre Eixos 4,8 M, Potência 189 Cv, Inclusive Carroceria Fixa Aberta De Madeira P/ Transporte Geral De Carga Seca, Dimen. Aprox. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - Chp Diurno. Af_06/2014	chp	1,0000	187,05	187,05	
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	6,0000	16,78	100,68	
					BDI	23,54%	67,73
					Total Geral (R\$):		355,46
Serviço: Recorte mecânico de piso de concreto/asfalto com disco diamantado			Item: 03.01		Unidade:		m
Referência: Composição FDE/SP - 16.35.001							

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
c	91283	Cortadora De Piso Com Motor 4 Tempos A Gasolina, Potência De 13 Hp, Com Disco De Corte Diamantado Segmentado Para Concreto, Diâmetro De 350 Mm, Furo De 1" (14 X 1") - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,1000	9,12	0,91
c	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,05	2,11
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
BDI					23,54%	1,11
Total Geral (R\$):						5,80
Serviço:		Carga manual de entulho	Item:		03.05	Unidade:
Referência:		Composição SINDUSCON				m3
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 3	Carga manual de entulho (Sind. 5.54/julho e agosto 2023)	m³	1,0000	7,3	7,30
BDI					23,54%	1,72
Total Geral (R\$):						9,02

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Locação de caçamba estacionária			Item: 03.06		Unidade:	un
Referência: Composição SINDUSCON						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 2	Locação de caçamba estacionária (Sind. 5.55/julho e agosto 2023)	un	1,0000	246,36	246,36
					BDI 23,54%	57,99
					Total Geral (R\$):	304,35
Serviço: Tampão FoFo simples com base, classe A15 carga max 1,5 T, 400x400 mm - Fornecimento e Instalação			Item: 05.02.18		Unidade:	un
Referência: Composição SINAPI - 84796						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	21071	Tampao Fofo Simples Com Base / Requadro, Classe A15 Carga Max. 1,5 T, 400 X 400 Mm (Com Inscricao Em Relevo Do Tipo De Rede)	un	1,0000	195,71	195,71
C	87316	Argamassa Traço 1:4 (Em Volume De Cimento E Areia Grossa Úmida) Para Chapisco Convencional, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2019	m3	0,0070	405,22	2,84
C	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,7000	21,05	35,79
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	1,7000	16,78	28,53
					BDI 23,54%	61,88
					Total Geral (R\$):	324,73

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Caixa de areia c/ medidas internas 50x50x50 cm, revestida internamente c/ argamassa esp. 2,0 cm, 1:4 (cimento e areia), c/ fundo brita 10cm e tampão FoFo 50x50cm, escavação e confecção			Item: 05.03		Unidade:	un
Referência: Composição SINAPI 74104/1						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	1379	Cimento Portland Composto Cp li-32	kg	0,5714	0,65	0,37
I	7258	Tijolo Ceramico Macico Comum *5 X 10 X 20* Cm (L X A X C)	un	54,2016	0,62	33,60
I	21071	Tampao Fofo Simples Com Base / Requadro, Classe A15 Carga Max. 1,5 T, 400 X 400 Mm (Com Inscricao Em Relevo Do Tipo De Rede)	un	1,5625	195,7	305,78
C	87335	Argamassa Traço 1:2:8 (Em Volume De Cimento, Cal E Areia Média Úmida) Para Emboço/Massa Única/Assentamento De Alvenaria De Vedação, Preparo Mecânico Com Misturador De Eixo Horizontal De 300 Kg. Af_08/2019	m3	0,0163	478,46	7,80
C	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,3571	21,05	28,57
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	1,1785	16,78	19,78
C	88630	Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia Média), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_08/2014	m3	0,0118	400,94	4,73
C	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,2940	66,37	19,51
C	102719	Enchimento De Brita Para Dreno, Lançamento Manual. Af_07/2021	m3	0,0248	119,92	2,97
C	94969	Concreto Fck = 15Mpa, Traço 1:3,4:3,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m3	0,0800	355,94	28,48
BDI					23,54%	106,30
Total Geral (R\$):						557,90

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Anel em concreto armado, liso, para sumidouros, diâmetro interno 1,00m e altura de 0,50m.			Item: 05.04.03		Unidade:	m	
Referência: Composição TCPO 14 - 30.006.000008.SER							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
I	43443	Anel Em Concreto Armado, Liso, Para Pocos De Visitas, Pocos De Inspecao, Fossas Septicas E Sumidouros, Com Fundo, Diametro Interno De 1,00 M E Altura De 0,50 M	un	2,0000	277,71	555,42	
C	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	2,2000	21,05	46,30	
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	4,4000	16,78	73,83	
					BDI	23,54%	159,02
					Total Geral (R\$):		834,58
Serviço: Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica perfurada 150 x 50mm			Item: 06.01		Unidade:	m	
Referência: Composição ORSE 00748							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
I	Cot 16	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) (00859/ORSE/junho/2023)	m	1,0000	26,4	26,40	
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1700	21,31	3,62	
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1700	16,78	2,85	
					BDI	23,54%	7,74
					Total Geral (R\$):		40,61
Serviço: Fornecimento e instalação de emenda intena 150x50mm para eletrocalha metálica			Item: 06.02		Unidade:	un	
Referência: Composição ORSE 11547							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
I	Cot 17	Emenda interna 150 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-150/50 ge valemam ou similar) (00885/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	5,78	5,78	
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,31	4,26	

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	16,55
Serviço:		Fornecimento e instalação de curva plana vertical 90° 150x50mm	Item:	06.03	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 11549				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 18	Curva plana vertical 90° 150x50mm para eletrocalha perfurada (Cotação de Mercado/31-08-2023)	un	1,0000	23,19	23,19
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,31	4,26
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	38,06
Serviço:		Fornecimento e instalação de curva plana horizontal 90° 150x50mm	Item:	06.04	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 11548				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 19	Curva Horizontal 90° para eletrocalha 150 x 50mm(13969/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	21,46	21,46
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,31	4,26
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	35,92
Serviço:		Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica	Item:	06.05	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 12924				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 58	Flange 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (04106/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	15,21	15,21
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,31	4,26
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
					BDI	23,54%
						5,37

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Geral (R\$):						28,20
Serviço: Cantoneira "ZZ" para fixação de eletrocalha		Item: 06.06		Unidade:		un
Referência: Composição ORSE 12500						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 20	Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar (03631/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	2,85	2,85
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,31	2,13
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
BDI					23,54%	1,57
Total Geral (R\$):						8,23
Serviço: Barra roscada ø 3/8"		Item: 06.07		Unidade:		m
Referência: Composição ORSE 12498						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 21	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm (13326/ORSE/junho/2023)	m	1,0000	17,04	17,04
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1300	21,31	2,77
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1300	16,78	2,18
BDI					23,54%	5,18
Total Geral (R\$):						27,17

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

						un
Serviço:	Suporte duplo para eletrocalha 150x50mm				Item: 06.08	Unidade:
Referência:	Composição ORSE 09522					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 22	Suporte duplo para eletrocalha 150x50mm (Cotação de Mercado/31-08-2023)	un	1,0000	5,62	5,62
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,32	4,26
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
					BDI 23,54%	3,12
					Total Geral (R\$):	16,36
						un
Serviço:	Saída horizontal para eletroduto 4"				Item: 06.09	Unidade:
Referência:	Composição ORSE 12489					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 59	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar) (13317/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	21,54	21,54
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1500	21,31	3,20
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1500	16,7	2,51
					BDI 23,54%	6,41
					Total Geral (R\$):	33,65
						un
Serviço:	Saída horizontal para eletroduto 2"				Item: 06.10	Unidade:
Referência:	Composição ORSE 00760					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 23	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar) (02002/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	7,21	7,21
C	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1500	21,31	3,20
C	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1500	16,78	2,52

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					BDI	23,54%	3,04	
					Total Geral (R\$):		15,97	
Serviço:		Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico pesado 4", incluso conexões			Item: 06.11		Unidade:	m
Referência:		Composição ORSE 11435						
	Código	Descrição			Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 6	Eletroduto galv. Eletrolítico pesado 4", incl. Conexões (Sind. 22.24/julho e agosto 2023)			m	1,0500	205,44	215,71
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares			h	0,2800	21,31	5,97
c	88316	Servente Com Encargos Complementares			h	0,2800	16,78	4,70
					BDI	23,54%	53,29	
					Total Geral (R\$):		279,67	
Serviço:		Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/ tubo galvanizado			Item: 06.12		Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 12869						
	Código	Descrição			Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	39145	Abracadeira Em Aco Para Amarracao De Eletrodutos, Tipo U Simples, Com 4"			un	1,0000	8,12	8,12
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares			h	0,0800	21,31	1,70
c	88316	Servente Com Encargos Complementares			h	0,0800	16,78	1,34
					BDI	23,54%	2,63	
					Total Geral (R\$):		13,80	

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico pesado 2", incluso conexões			Item: 06.13		Unidade:	m
Referência: Composição ORSE 11435						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 9	Eletroduto galv. Eletrolítico pesado 2", incl. Conexões (Sind. 22.24/julho e agosto 2023)	un	1,0500	101,08	106,13
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2800	21,34	5,98
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2800	16,78	4,70
					BDI 23,54%	27,50
					Total Geral (R\$):	144,30
Serviço: Abacadeira Em Aço Para Amarração De Eletrodutos, Tipo D, Com 2" E Cunha De Fixação			Item: 06.14		Unidade:	un
Referência: Composição ORSE 11819						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	39132	Abacadeira Em Aço Para Amarração De Eletrodutos, Tipo D, Com 2" E Cunha De Fixação	un	1,0000	5,31	5,31
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,31	2,13
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
					BDI 23,54%	2,15
					Total Geral (R\$):	11,27

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Painel 800x600mm metálico sobrepor Grau de Proteção IP 66 e IK 10. Flange para passagem de cabos na parte inferior, corpo e porta na cor cinza claro RAL 7035. Tireta na porta com ponto de aterramento. Placa de Montagem na cor Laranja RAL 2004, com ponto de aterramento e borracha injetada na porta.					Item: 06.16	Unidade:	un
Referência: Composição ORSE 11819							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	Cot 24	Painel 800x600mm metálico sobrepor Grau de Proteção IP 66 e IK 10. Flange para passagem de cabos na parte inferior, corpo e porta na cor cinza claro RAL 7035. Tireta na porta com ponto de aterramento. Placa de Montagem na cor Laranja RAL 2004, com ponto de aterramento e borracha injetada na porta. (Cotação de Mercado - 01/09/2023)	un	1,0000	1212,63	1.212,63	
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	9,6000	21,31	204,58	
c	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	2,4000	21,06	50,54	
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	3,6000	16,78	60,41	
					BDI	23,54%	359,73
					Total Geral (R\$):		1.887,88
Serviço: Caixa metálica de sobrepor 40x40cm em alumínio com 10cm de profundidade					Item: 06.17	Unidade:	un
Referência: Composição SINAPI 100556							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	sind. 12	Caixa passagem alumínio c/tp. Lisa 40x40x10, Daisa (Sind. 22.78/julho e agosto 2023)	un	1,0000	423,05	423,05	
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3460	17,56	6,08	
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3460	21,31	7,37	
					BDI	23,54%	102,75
					Total Geral (R\$):		539,25
Serviço: Caixa metálica de sobrepor 20x20cm em alumínio com 10cm de profundidade					Item: 06.18	Unidade:	un
Referência: Composição ORSE 00708							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	sind. 11	Caixa passagem alumínio c/tp. Lisa 20x20x10, Daisa (Sind. 22.76/julho e agosto 2023)	un	1,0000	83,25	83,25	
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,6000	17,56	10,54	
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,6000	21,31	12,79	

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECON - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				BDI	23,54%	25,09
				Total Geral (R\$):		131,66
Serviço:	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x60cm c/ tampa de ferro e dreno brita			Item:	06.19	Unidade:
Referência:	Composição SINDUSCON 24.111					un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 7	Caixa inspeção 60x60x60cm alv. 1/2 vez c/ tp. FoFo (Sind. 24.111/julho e agosto 2023)	un	1,0000	748,16	748,16
				BDI	23,54%	176,12
				Total Geral (R\$):		924,27
Serviço:	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x80cm c/ tampa de ferro e dreno brita			Item:	06.20	Unidade:
Referência:	Composição SINDUSCON 24.112					un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 8	Caixa inspeção 80x80x80cm alv. 1/2 vez c/ tp. FoFo (Sind. 24.112/julho e agosto 2023)	un	1,0000	1376,78	1.376,78
				BDI	23,54%	324,09
				Total Geral (R\$):		1.700,87

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço:		Disjuntor termomagnético tripolar 400A com caixa moldada			Unidade:	
Referência:		Composição ORSE 08903			Item: 06.21	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 25	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA (09173/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	1456,34	1.456,34
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,6000	16,78	10,07
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,6000	21,31	12,79
					BDI	348,20
					Total Geral (R\$):	1.827,40
Serviço:		Disjuntor bipolar 2A DIN Curva C			Unidade:	
Referência:		Composição SINAPI 93660			Item: 06.22	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 60	Disjuntor bipolar 2A DIN Curva C (cotação de mercado - 18/09/2023)	un	1,0000	71,04	71,04
i	1570	Terminal A Compressao Em Cobre Estanhado Para Cabo 2,5 Mm2, 1 Furo E 1 Compressao, Para Parafuso De Fixacao M5	un	2,0000	0,83	1,66
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0700	17,56	1,23
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	2,0000	21,31	42,62
					BDI	27,44
					Total Geral (R\$):	143,99
Serviço:		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN			Unidade:	
Referência:		Composição ORSE 00453			Item: 06.23	
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

i	Cot 26	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar. (00829/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	383,13	383,13
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	2,0000	16,78	33,56
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	2,0000	21,31	42,62
					BDI 23,54%	108,12
					Total Geral (R\$):	567,43

Serviço: Dispositivo Dps Classe Ii, 1 Polo, Tensao Maxima De 175 V, Corrente Maxima De *45* Ka (Tipo Ac)			Item: 06.24		Unidade:	un
Referência: Composição ORSE: 08894/ORSE						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	39467	Dispositivo Dps Classe Ii, 1 Polo, Tensao Maxima De 175 V, Corrente Maxima De *45* Ka (Tipo Ac)	un	1,0000	86,24	86,24
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3000	21,31	6,39
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3000	17,56	5,27
BDI					23,54%	23,04
Total Geral (R\$):						120,94

Serviço: Barramento cobre 2.1/2" x 1/8"			Item: 06.25		Unidade:	m	
Referência: Composição ORSE: 09914/ORSE							
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
I	12329	Cobre Eletrolítico Em Barra Ou Chapa	kg	1,7920	103,03	184,63	
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,5000	21,31	10,66	
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,5000	17,56	8,78	
					BDI	23,54%	48,04

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Geral (R\$):						252,10
Serviço:	Barramento cobre 5/8"x 1/8"				Item:	06.26
Referência:	Composição ORSE: 09914/ORSE				Unidade:	m
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	12329	Cobre Eletrolítico Em Barra Ou Chapa	kg	0,4480	103,04	46,16
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,5000	21,31	10,66
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,5000	17,56	8,78
BDI					23,54%	15,44
Total Geral (R\$):						81,04
Serviço:	Fornecimento e Instalação de Isolador Epoxi 40x40				Item:	06.27
Referência:	Composição ORSE: 03775/ORSE				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
I	Cot 27	Isolador epoxi BT 40x40 (09600/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	14,86	14,86
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1500	21,31	3,20
BDI					23,54%	4,25
Total Geral (R\$):						22,31
Serviço:	Canaleta PVC com tampa 50x30mm				Item:	06.28
Referência:	Composição ORSE 08358				Unidade:	m
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	11950	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aço Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	6,0000	0,08	0,48
i	Cot 28	Canaleta plástica 50 x 35mm, Pial ou similar (08583/ORSE/junho/2023)	m	1,0000	23,39	23,39
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,7500	21,31	15,98
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,7500	16,78	12,59
BDI					23,54%	12,34
Total Geral (R\$):						64,78

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Placa acrílico para quadros de comando			Item: 06.29		Unidade:	m²
Referência: Composição UFMS						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 29	Chapa de acrilico (09496/ORSE/junho/2023)	m²	1,0000	163,18	163,18
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,31	2,13
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
					BDI 23,54%	39,31
					Total Geral (R\$):	206,30

Serviço: Cabo Flex 95mm² preto XLPE/EPR 90°			Item: 06.30		Unidade:	m
Referência: Composição ORSE 09009						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 30	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C (09295/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	65,42	66,73
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3300	21,31	7,03
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,3300	16,78	5,54
					BDI 23,54%	18,67
					Total Geral (R\$):	97,96

Serviço: Cabo Flex 70mm² preto XLPE/EPR 90°			Item: 06.31		Unidade:	m
Referência: Composição ORSE 09008						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 31	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm², 1kv / 90° C (03815/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	48,36	49,32
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3300	21,31	7,03
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,3300	16,78	5,54
					BDI 23,54%	14,57
					Total Geral (R\$):	76,46

Serviço: Cabo Flex 50mm² preto XLPE/EPR 90°			Item: 06.32		Unidade:	m
Referência: Composição ORSE 08350						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

i	Cot 32	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C (04925/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	34,83	35,53
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,3100	21,31	6,61
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,3100	16,78	5,20
BDI					23,54%	11,14
Total Geral (R\$):						58,48
Serviço:		Cabo Flex 35mm² preto XLPE/EPR 90°	Item: 06.33		Unidade:	m
Referência:		Composição ORSE 09007				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 33	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C (02626/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	24,86	25,35
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,2000	21,31	4,26
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,2000	16,78	3,36
BDI					23,54%	7,76
Total Geral (R\$):						40,73
Serviço:		Cabo Flex 25mm² XLPE/EPR 90°	Item: 06.34		Unidade:	m
Referência:		Composição ORSE 08458				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 34	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C (03814/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	19,21	19,59
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1700	21,31	3,62
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1700	16,78	2,85
BDI					23,54%	6,14
Total Geral (R\$):						32,20
Serviço:		Cabo Flex 16mm² XLPE/EPR 90°	Item: 06.35		Unidade:	m
Referência:		Composição ORSE 09006				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 35	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 16mm², 1kv / 90° C (03813/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	12,4	12,65
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1500	21,31	3,20
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1500	16,78	2,52

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				BDI	23,54%	4,32
				Total Geral (R\$):		22,68
Serviço:		Cabo Flex 10mm² XLPE/EPR 90°	Item: 06.36		Unidade:	m
Referência:		Composição ORSE 09140				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 36	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C (03812/ORSE/junho/2023)	m	1,0200	2,46	2,51
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1500	21,31	3,20
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1500	16,78	2,52
				BDI	23,54%	1,94
				Total Geral (R\$):		10,16
Serviço:		Conector terminal olhal chapa 95mm²	Item: 06.38		Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 08440				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 37	Conector terminal olhal CHAPA 95mm² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	8,71	8,71
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,31	2,13
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
				BDI	23,54%	2,95
				Total Geral (R\$):		15,47
Serviço:		Conector terminal olhal chapa 70mm²	Item: 06.39		Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE 08440				
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 39	Conector terminal olhal CHAPA 70mm² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	6,51	6,51
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1000	21,31	2,13
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,1000	16,78	1,68
				BDI	23,54%	2,43
				Total Geral (R\$):		12,75

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Conector terminal olhal chapa 50mm ²						un
Referência: Composição UFMS						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 41	Conector terminal olhal CHAPA 50mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	3,75	3,75
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	1,33
					Total Geral (R\$):	6,98
Serviço: Conector terminal olhal chapa 35mm ²						un
Referência: Composição UFMS						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 43	Conector terminal olhal CHAPA 35mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	2,97	2,97
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	1,15
					Total Geral (R\$):	6,02
Serviço: Conector terminal olhal chapa 25mm ²						un
Referência: Composição UFMS						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 45	Conector terminal olhal CHAPA 25mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	1,8	1,80
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	0,87
					Total Geral (R\$):	4,58
Serviço: Conector terminal pino chapa 16mm ²						un
Referência: Composição UFMS						

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 47	Conector terminal pino chapa 16mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	1,46	1,46
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	0,79
					Total Geral (R\$):	4,16

Serviço:	Conector terminal pino chapa 10mm²		Item:	06.44	Unidade:	un
Referência:	Composição UFMS					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 49	Conector terminal pino chapa 10mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	1,31	1,31
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	0,76
					Total Geral (R\$):	3,97

Serviço:	Conector terminal pino chapa 2,5mm²		Item:	06.45	Unidade:	un
Referência:	Composição UFMS					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 62	Conector terminal pino chapa 2,5mm ² (cotação de mercado - 18/09/2023)	un	1,0000	0,29	0,29
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
					BDI 23,54%	0,52
					Total Geral (R\$):	2,71

Serviço:	Conector tipo luva 70mm²		Item:	06.46	Unidade:	un
Referência:	Composição UFMS					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 51	Conector tipo luva 70mm ² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	6,11	6,11

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
BDI					23,54%	1,89
Total Geral (R\$):						9,90
Serviço:		Conector tipo luva 35mm²	Item:		06.47	Unidade:
Referência:		Composição UFMS				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 53	Conector tipo luva 35mm² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	3,33	3,33
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
BDI					23,54%	1,23
Total Geral (R\$):						6,46
Serviço:		Conector tipo luva 16mm²	Item:		06.48	Unidade:
Referência:		Composição UFMS				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 55	Conector tipo luva 16mm² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	1,63	1,63
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84
BDI					23,54%	0,83
Total Geral (R\$):						4,37
Serviço:		Conector tipo luva 10mm²	Item:		06.49	Unidade:
Referência:		Composição UFMS				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 57	Conector tipo luva 10mm² (cotação de mercado - 06/09/2023)	un	1,0000	1,07	1,07
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0500	21,31	1,07
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0500	16,78	0,84

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI	23,54%	0,70
Total Geral (R\$):		3,67

Serviço: Mureta c/ alv. Tij. Furado 1 vez, revetido, 2,20x1,60 - conforme projeto			Item: 06.50		Unidade:	un
Referência: Composição UFMS						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Sind. 10	Mureta c/ alv. Tij. Furado 1 vez, revetido, 2,20x2,0m (Sind. 22.299/julho e agosto 2023)	un	1,0000	1165,02	1.165,02

BDI	23,54%	274,24
Total Geral (R\$):		1.439,26

Serviço: Placa de Orientação e Salvamento, código M1 - Instruções gerais, 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 700 x 700 mm			Item: 07.01		Unidade:	un
Referência: Composição ORSE 10363						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	37558	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *20 X 40* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Simbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	6,1250	28,35	173,64
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,2500	20,72	5,18

BDI	23,54%	42,19
Total Geral (R\$):		221,41

Serviço: Placa de Orientação e Salvamento, código E5 - Extintor de incêndio, 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 200 mm x 200 mm			Item: 07.03		Unidade:	un
Referência: Composição ORSE 10363						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	37539	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *13 X 26* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Simbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	1,1834	15,21	17,99
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0.2500	20,74	5,19

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					BDI	23,54%	5,55		
					Total Geral (R\$):		29,13		
Serviço:		Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" - P1 - em pvc, diâmetro 20 cm			Item:		07.04	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE: 10363							
	Código	Descrição			Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	Cot 63	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm (12224/ORSE/junho/2023)			un	1,0000	26,85	26,85	
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeça Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")			un	4,0000	0,06	0,24	
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6			un	4,0000	0,04	0,16	
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares			h	0,2500	20,74	5,19	
					BDI	23,54%	7,64		
					Total Geral (R\$):		40,07		
Serviço:		Placa de orientação e salvamento, espessura 2 mm, código A5 - SÍMBOLO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, conforme NBR 13434			Item:		07.05	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE: 10363							
	Código	Descrição			Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	37560	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio - Alerta, Triangular, Base De *30* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)			un	1,0000	29,95	29,95	
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeça Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")			un	3,0000	0,06	0,18	
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6			un	3,0000	0,04	0,12	
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares			h	0,1875	20,74	3,89	
					BDI	23,54%	8,04		
					Total Geral (R\$):		42,17		
Serviço:		Placa de orientação e salvamento S12, espessura 2 mm, conforme NBR 13434, 265 mm x 140 mm			Item:		07.06	Unidade:	un
Referência:		Composição ORSE: 10363							
	Código	Descrição			Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

i	37539	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *13 X 26* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	1,0000	15,21	15,21
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,2500	20,74	5,19

BDI 23,54% 4,90

Total Geral (R\$): 25,69

Serviço: Placa com inscrição: "PERIGO NÃO ENTRE, SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO", 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 350 x 250 mm			Item: 07.08		Unidade:	un
Referência: Composição ORSE: 10363						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	37558	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *20 X 40* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	1,0938	28,35	31,01
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,2500	20,75	5,19

BDI 23,54% 8,61

Total Geral (R\$): 45,21

Serviço:		Placa com inscrição: "PERIGO: RISCO DE MORTE", 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 350 x 250 mm			Item: 07.08		Unidade:		un	
Referência:		Composição ORSE: 10363								
	Código	Descrição				Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	37558	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *20 X 40* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)				un	1,0938	28,35	31,01	
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")				un	4,0000	0,06	0,24	
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6				un	4,0000	0,04	0,16	
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares				h	0,2500	20,75	5,19	

BDI 23,54% 8,61

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Geral (R\$):						45,21
Serviço:	Placa com inscrição: "CUIDADO - NUNCA UTILIZAR ÁGUA NEM EXTINTOR DE ESPUMA", 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 350 x 250 mm				Item:	07.09
Referência:	Composição ORSE: 10363				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	37558	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *20 X 40* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Simbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	1,0938	28,35	31,01
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,2500	20,75	5,19
BDI						23,54%
						8,61
Total Geral (R\$):						45,21
Serviço:	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)				Item:	07.12
Referência:	Composição ORSE: 08752				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 64	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC) (09000/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	1803,15	1.803,15
BDI						23,54%
						424,46
Total Geral (R\$):						2.227,61
Serviço:	Placa de Orientação e Salvamento, código E11 - Extintor de incêndio, 2 mm de espessura, conforme NBR 13434, 200 mm x 200 mm				Item:	07.13
Referência:	Composição ORSE 10363				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	37539	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *13 X 26* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Simbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	un	1,1834	15,21	17,99
i	11056	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeca Chata Fenda Simples 3,8 X 30 Mm (1.1/4 ")	un	4,0000	0,06	0,24
i	4375	Bucha De Nylon Sem Aba S6	un	4,0000	0,04	0,16
c	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,2500	20,74	5,19
BDI						23,54%
						5,55

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Geral (R\$):						29,13
Serviço:	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, visor em acrílico com inscrição incêndio, dimensões 80x40x30 cm, instalado conforme indicação em projeto.				Item:	07.14
Referência:	Composição ORSE: 10785				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 65	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm (11641/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	264,28	264,28
i	11058	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cabeça Chata Fenda Simples 5,5 X 65 Mm (2.1/2 ")	un	4,0000	0,32	1,28
i	4376	Bucha De Nylon Sem Aba S8	un	4,0000	0,08	0,32
c	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,0000	21,05	21,05
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	1,0000	16,78	16,78
BDI					23,54%	71,49
Total Geral (R\$):						375,20
Serviço:	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio				Item:	07.15
Referência:	Composição ORSE: 11824				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 66	Sirene audiovisual endereçável, 120 db, para alarme de incêndio (12665/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	153,81	153,81
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,7000	21,31	14,92
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,7000	16,79	11,75
BDI					23,54%	42,48
Total Geral (R\$):						222,96
Serviço:	Acionador Manual Endereçável, tipo "Aperte aqui"				Item:	07.16
Referência:	Composição ORSE: 12016				Unidade:	un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 67	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" (12881/ORSE/junho/2023)	un	1,0000	169,77	169,77
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,5000	21,31	10,66

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,5000	16,78	8,39
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	44,45
						233,26
Serviço:		Central de Alarme Endereçável - IP 20 - 2 baterias, conforme projeto.		Item:	07.17	Unidade:
Referência:		Composição ORSE: 12136				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 68	Central de Alarme Endereçável - IP 20 - 2 baterias, conforme projeto.		1,0000	1105,75	1.105,75
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,0000	21,31	21,31
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	265,31
						1.392,37
Serviço:		Bloco autônomo de iluminação de emergência tipo aclaramento com 2 faróis, 1200 lumens, IP65		Item:	07.18	Unidade:
Referência:		Composição SINAPI 97599				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	Cot 69	Bloco autônomo de iluminação de emergência tipo aclaramento com 2 farois, fluxo luminoso de 1200 lumens, IP66 (cotção de mercado - 19/09/2023)	un	1,0000	371,19	371,19
c	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,0748	17,56	1,31
c	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,1795	21,31	3,83
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	88,59
						464,91
Serviço:		Proteção confeccionada em rufo de chapa de aço galvanizada, para abrigo do extintor		Item:	07.19	Unidade:
Referência:		Composição UFMS				un
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
c	94231	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Corte De 25 Cm, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019	m	2,2000	44,69	98,32
					BDI	23,54%
					Total Geral (R\$):	23,15
						121,47

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Elaboração de Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR						un.
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	cot 1	Engenheiro Junior de Segurança do Trabalho (10193/ORSE/junho/2023)	mês	0,4600	9530,25	4.383,92
BDI						23,54%
						1.031,97
Total Geral (R\$):						5.415,89
Serviço: Elaboração de Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO						un.
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	sind. 1	Elaboração do PCMSO (Sind. 4.02/julho e agosto 2023)	un	1,0000	1529,1	1.529,10
BDI						23,54%
						359,95
Total Geral (R\$):						1.889,05
Serviço: Elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)						un.
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	cot 2	Anotação de Responsabilidade Técnica - CREA-MS (junho/2023)	un	1,0000	82,05	82,05
C	90777	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	h	16,0000	96,42	1.542,72
BDI						23,54%
						382,47
Total Geral (R\$):						2.007,24

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço: Reposição de pavimento asfáltico						t
Referência:						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	cot 15	Areia-asfalto usinado à quente (a.a.u.q.), fornecido e aplicado (03606/ORSE/junho/2023)	t	1,0000	543,23	543,23
					BDI 23,54%	127,88
					Total Geral (R\$):	671,10
Serviço: Alambrado (ht=2,15m) com tela galvanizada (fio #12 malha losango 5x5cm) (h=1,50m), montantes em mourões de concreto seção 10x10cm ponta oblíqua, a cada 1,60m, mureta em alvenaria (h=0,30m), conforme projeto.						m
Referência: Composição SINAPI 98522						
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal
i	36797	Mourao De Concreto Curvo, *10 X 10* Cm, H= *2,60* M + Curva De 0,40 M	un	1,3675	53,51	73,17
i	4111	Escora Pre-Moldada Em Concreto, *10 X 10* Cm, H = 2,30M	un	0,6837	42,34	28,95
i	339	Arame Farpado Galvanizado, 14 Bwg (2,11 Mm), Classe 250	m	3,0000	1,08	3,24
i	43130	Arame Galvanizado 12 Bwg, D = 2,76 Mm (0,048 Kg/M) Ou 14 Bwg, D = 2,11 Mm (0,026 Kg/M)	kg	0,0780	17,68	1,38
c	103328	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m2	0,3000	73,32	22,00
c	87878	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Manual. Af_10/2022	m2	0,7500	3,82	2,87
c	87529	Massa Unica, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes, Espessura De 20Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	m2	0,7500	31,35	23,51
c	93358	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m3	0,0438	66,37	2,90
c	94974	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Manual. Af_05/2021	m3	0,0531	366,15	19,46
i	7158	Tela De Arame Galvanizada Quadrangular / Losangular, Fio 2,77 Mm (12 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M	m2	1,5000	31,61	47,42
c	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	1,1229	21,05	23,64
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	1,1229	16,78	18,84
					BDI 23,54%	62,94
					Total Geral (R\$):	330,31

Obra: INFRAESTRUTURA PARA GRUPO GERADOR - AGEAD / AGECOM - Base de apoio (radier), Caixa Separadora Água-Óleo e Instalações Elétricas.
Local: UFMS - Câmpus Campo Grande - MS
Leis Sociais: 115,44%

Data: Dezembro/ 2023

SINAPI (S/ desoneração): Novembro/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço:		Portão em tubo de ferro galvanizado de 3", de abrir, duas folhas, de 1,58m por 2,13 metros, com tela galvanizada (fio #12 malha losango 3xcm), incluso dobradiças e trancas/ferrolho	Item:		08.07	Unidade:	m²
Referência:		Composição ORSE 12980					
	Código	Descrição	Un.	Coef.	Pr. Unitário	Subtotal	
i	cot 3	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) (00261/ORSE/março/2023)	m	0,5300	13,21	7,00	
i	cot 4	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)(07504/ORSE/março/2023)	kg	7,8600	8,86	69,64	
i	cot 5	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)(08806/ORSE/março/2023)	kg	4,3000	10,37	44,59	
i	11455	Ferrolho Com Fecho / Trinco Redondo, Em Aco Galvanizado / Zincado, De Sobrepor, Com Comprimento De 8" E Espessura Mínima Da Chapa De 1,50 Mm	un	0,6019	16,00	9,63	
i	7158	Tela De Arame Galvanizada Quadrangular / Losangular, Fio 2,77 Mm (12 Bwg), Malha 5 X 5 Cm, H = 2 M	m2	0,7090	31,61	22,41	
i	10997	Eletrodo Revestido Aws - E7018, Diametro Igual A 4,00 Mm	kg	1,7300	40,78	70,55	
i	21015	Tubo Aco Galvanizado Com Costura, Classe Leve, Dn 80 Mm (3"), E = 3,35 Mm, *7,32* Kg/M (Nbr 5580)	m	3,9726	89,95	357,33	
i	40425	Chapa De Aco Grossa, Sae 1020, Bitola 1/4", E = 6,35 Mm (49,85 Kg/M2)	kg	0,2700	7,56	2,04	
i	cot 6	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	1,2038	7,02	8,45	
c	88315	Serralheiro Com Encargos Complementares	h	5,6000	21,26	119,06	
c	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,2500	21,05	5,26	
c	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	5,8500	16,78	98,16	
					BDI	23,54%	191,65
					Total Geral (R\$):		1.005,77

NOVA LINEA SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA
CNPJ nº 22.917.639/0001-79
MARIANO NEIRA
Eng.º Eletricista, Civil e Segurança do Trabalho
CPF 035.966.474-10 RG 2.705.926 SEJUSP/MS