



**À UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2019**

Recebido em 14/11/19
Horário: 08:23 hs
Graciela Faria

Adm. Graciela F. Cunha Martins
regoeiro e Membro/CPCFJL/UFS
SIAPE 1567371

Prezada Comissão de Licitação,

Em atendimento a decisão recursal do Magnífico Reitor da Universidade Federal de Sergipe - UFS, publicada em 08 de novembro de 2019, onde oportunizou a ATIVA Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 05.542.871/0001-50, situada na Avenida Tancredo Neves, Nº 939, Edifício Esplanada Tower, Sala 1002, Caminho das Árvores, Salvador, Bahia, CEP 41.820-021, por intermédio de sua representante legal, o(a) Sr(a) Manuella Vasconcelos de Castro Abreu, portadora da Carteira de Identidade nº 06.598.651-22 do CPF nº 791.194.765-15, vimos através deste apresentar os documentos solicitados no item "c" da referida decisão, que tem como objeto a Contratação de Empresa especializada para a execução sob o regime de Empreitada por Preço Global para a realização dos Serviços de Construção do Centro de Vivência no Campus Universitário do Sertão da Universidade Federal de Sergipe, localizado na Fazenda Experimental, SE-106 e SE-414, no município de Nossa Senhora da Glória, no estado de Sergipe consoante Memorial descritivo, Especificações Técnicas, Projetos e Localização, e demais Elementos Técnicos integrantes do Edital Nº 007/2019.

Salvador, 12 de novembro de 2019.

Manuella Vasconcelos de C. Abreu
ATIVA Engenharia LTDA
CNPJ: 05.542.871/0001-50
Manuella V. de Castro Abreu – Rep. Legal
CREA/BA: 39.202-D
RG: 06.598.651-22 SSP/BA
CPF: 791.194.765-15

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 11460
SS = Salário do servente = 998,00
SO = Salário do oficial = 1.410,00
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.286,40
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 12
CVT = Custo do vale transporte = 4,00
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 129,18
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
CCB = Custo cesta básica = 140,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 8,00
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,909091
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,367202
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 6.210,05

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 13.836,65

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 909,69

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 129,18
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,587182
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 6.729,10

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 653,22

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 140,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 4,340909
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 28.338,71

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
03.01.001	CSG	CSG-099	MOBILIZAÇÃO	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
CSG-098	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS -DMT MAIOR QUE 100KM DE ARACAJU	UN	1	933,61	933,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	933,61	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	------	-------------	--------	-------------

EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	933,61	BDI (22,3200%)	208,38	1.141,99
--------------	------	------------------	------	----------------	--------	----------------	--------	----------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
CSG-098	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS -DMT MAIOR QUE 100KM DE ARACAJU	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
03.01.002	CSG	CSG-101	DESMOBILIZAÇÃO	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
CSG-100	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS -DMT MAIOR QUE 100KM DE ARACAJU	UN	1	933,61	933,61

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	933,61	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	------	-------------	--------	-------------

EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	933,61	BDI (22,3200%)	208,38	1.141,99
--------------	------	------------------	------	----------------	--------	----------------	--------	----------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
CSG-100	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS -DMT MAIOR QUE 100KM DE ARACAJU	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.01.007	ORSE	12771	Difusor de Ar - 4 Vias, em Alumínio, cor branca, dim. 195 x 195mm	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
12771/ORSE	Difusor de Ar - 4 Vias, em Alumínio, cor branca, dim. 195 x 195mm	UN	1	63,84	63,84

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	63,84	CUSTO TOTAL	63,84	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	-------	-------------	-------	-------------

EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	8,40	72,24
--------------	------	------------------	------	----------------	------	----------------	------	-------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
12771/ORSE	Difusor de Ar - 4 Vias, em Alumínio, cor branca, dim. 195 x 195mm	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.01.008	ORSE	78	Recuperador de calor de 1000 m3/h	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
78/ORSE	Recuperador de calor de 1000 m3/h	UN	1	10.891,53	10.891,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	10.891,53	CUSTO TOTAL	10.891,53	PREÇO TOTAL
----------------------	-------------	------	----------	-----------	-------------	-----------	-------------

EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	1.432,24	12.323,77
--------------	------	------------------	------	----------------	------	----------------	----------	-----------

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
78/ORSE	Recuperador de calor de 1000 m3/h	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.02.001	UFS	76	Câmara fria CMR2 dim 2,50x2,30x2,60, isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
--------	---------------------	----	-----	------	-------------

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

76/UFS	Câmara fria CMR2 dim 2,50x2,30x2,60,isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete	UN	1	12.814,27	12.814,27
--------	---	----	---	-----------	-----------

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12.814,27	CUSTO TOTAL	12.814,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	1.685,08	14.499,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
76/UFS	Câmara fria CMR2 dim 2,50x2,30x2,60,isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete					un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.02.002	UFS	51	Câmara fria CMC2 dim 2,60x2,30x2,70,isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
51/UFS	Câmara fria CMC2 dim 2,60x2,30x2,70,isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete			UN	1	13.326,03	13.326,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	13.326,03	CUSTO TOTAL	13.326,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	1.752,37	15.078,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
51/UFS	Câmara fria CMC2 dim 2,60x2,30x2,70,isolamento térmico em painéis termo isolantes ambas as faces em chapa de aço galvanizada pré-pintadas espessura 150mm , incluso porta giratória 0,80x1,80m, incluso frete					un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.02.004	ORSE	4153	Plataforma elevatória para portadores de necessidades especiais, 02 paradas, dim. cabina 1100x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 05m/min, percurso 4,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
4153/ORSE	Plataforma elevatória para portadores de necessidades especiais, 02 paradas, dim. cabina 1100x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 05m/min, percurso 4,0m, da RD Mont Elevadores ou similar			UN	1	22.225,00	22.225,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22.225,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	22.225,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	2.922,59	25.147,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
41153/ORSE	Plataforma elevatória para portadores de necessidades especiais, 02 paradas, dim. cabina 1100x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 05m/min, percurso 4,0m, da RD Mont Elevadores ou similar					un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.03.001	ORSE	12439	Totem em estrutura metálica em tubos de aço carbono 2", chapa de aço carbono 14 e 34 letras em PVC alto relevo, pintura autom. de alta performance, base em epoxi; dim. 0,90m na base e h=4,60m - fornecimento e instalação conforme projeto	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
12439/ORSE	Totem em estrutura metálica em tubos de aço carbono 2", chapa de aço carbono 14 e 34 letras em PVC alto relevo, pintura autom. de alta performance, base em epoxi; dim. 0,90m na base e h=4,60m - fornecimento e instalação conforme projeto			UN	1	12.326,92	12.326,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12.326,92	CUSTO TOTAL	12.326,92	PREÇO TOTAL
-----------------------------	--------------------	------	-----------------	-----------	--------------------	-----------	--------------------

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	1.620,99	13.947,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
12439/ORSE	Totem em estrutura metálica em tubos de aço carbono 2", chapa de aço carbono 14 e 34 letras em PVC alto relevo, pintura autom. de alta performance, base em epoxi; dim. 0,90m na base e h=4,60m - fornecimento e instalação conforme projeto						un	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.03.002	UFS	48	Bebedouro de pressão acessível suspenso em inox, modelo ACQUA PCD, com sistema Braille que indentifica botões, fornece água nas temperaturas gelada e ambiente, disponível em 110V ou 220V - fornecimento e instalação	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
48/UFS	Bebedouro de pressão acessível suspenso em inox, modelo ACQUA PCD, com sistema Braille que indentifica botões, fornece água nas temperaturas gelada e ambiente, disponível em 110V ou 220V - fornecimento e instalação	UN	1	2.371,26	2.371,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.371,26	CUSTO TOTAL	2.371,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	311,82	2.683,08

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
48/UFS	Bebedouro de pressão acessível suspenso em inox, modelo ACQUA PCD, com sistema Braille que indentifica botões, fornece água nas temperaturas gelada e ambiente, disponível em 110V ou 220V - fornecimento e instalação						un	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.04.007	UFS	62	Camêra de vídeo digital FULL HD 1080p, IP VIP 3230B Intelbrás ou similar	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
62/UFS	Camêra de vídeo digital FULL HD 1080p, IP VIP 3230B Intelbrás ou similar	UN	1	362,57	362,57

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	362,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	362,57	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	47,68	410,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
62/UFS	Camêra de vídeo digital FULL HD 1080p, IP VIP 3230B Intelbrás ou similar						un	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.04.008	UFS	63	Camêra IP FISHEYE Lente 1,18mm 4 megas vip E6400 intelbrás ou similar	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
63/UFS	Camêra IP FISHEYE Lente 1,18mm 4 megas vip E6400 intelbrás ou similar	UN	1	2.255,25	2.255,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.255,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	2.255,25	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	296,57	2.551,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
63/UFS	Camêra IP FISHEYE Lente 1,18mm 4 megas vip E6400 intelbrás ou similar						un	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.04.009	UFS	65	HDD/DVR Seagate SKYHAWK 2 TB para segurança e vigilância	un

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
65/UFS	HDD/DVR Seagate SKYHAWK 2 TB para segurança e vigilância	UN	1	402,80	402,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	402,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	402,80	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	52,97	455,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
65/UFS	HDD/DVR Seagate SKYHAWK 2 TB para segurança e vigilância	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.04.010	UFS	79	Volt Patch panel Poe12 portas Fast Ethernet	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
79/UFS	Volt Patch panel Poe12 portas Fast Ethernet	UN	1	247,58	247,58

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	247,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	247,58	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	32,56	280,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
79/UFS	Volt Patch panel Poe12 portas Fast Ethernet	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.04.011	UFS	80	Fibra distribuidor interno óptico - D.I.O 72 portas 6 bandejas 30cm Jz-9003	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
80/UFS	Fibra distribuidor interno óptico - D.I.O 72 portas 6 bandejas 30cm Jz-9003	UN	1	536,10	536,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	536,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	536,10	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	70,50	606,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
80/UFS	Fibra distribuidor interno óptico - D.I.O 72 portas 6 bandejas 30cm Jz-9003	un	1

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.05.002	UFS	11	Transformador tipo pedestal 225 KVA - 220/127V	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL
11/UFS	Transformador tipo pedestal 225 KVA - 220/127V	UN	1	25.496,36	25.496,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	25.496,36	CUSTO TOTAL	25.496,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (13,1500%)	3.352,77	28.849,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
11/UFS	Transformador tipo pedestal 225 KVA - 220/127V	un	1

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID				
03.001	ORSE	10571	PCMAT (NR-18)	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
10571/ORSE	PCMAT (NR-18)	UN	1	800,00	800,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI (22,3200%)	178,56	978,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10571/ORSE	PCMAT (NR-18)	un	1					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID				
03.002	ORSE	10572	PPRA (NR-9)	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
10572/ORSE	PPRA (NR-9)	UN	1	800,00	800,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI (22,3200%)	178,56	978,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10572/ORSE	PPRA (NR-9)	un	1					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID				
03.003	ORSE	10573	PCMSO (NR-7)	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
10573/ORSE	PCMSO (NR-7)	UN	1	800,00	800,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	800,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	800,00	BDI (22,3200%)	178,56	978,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10573/ORSE	PCMSO (NR-7)	un	1					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID				
04.002	CREA	1	CREA	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
1/CREA	CREA	UN	1	600,00	600,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	600,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (114,7400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	600,00	BDI (22,3200%)	133,92	733,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
1/CREA	CREA	un	1					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

01.002	ORSE	7491	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01			mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL	
7491/ORSE	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01			mês	1	8.109,00	8.109,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8.109,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14.011,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	5.902,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	3.127,38	17.138,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
7491/ORSE	Engenheiro Júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01					mês	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID		
01.010	ORSE	7495	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01			mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL	
7495/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01			mês	1	2.679,20	2.679,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.679,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4.629,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	1.950,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	1.033,28	5.662,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
7495/ORSE	Técnico Nível Médio Júnior- mensalista - Fonte SEINFRA/SE - ref. mês 01/18 - 40h - Rev 01					mês	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID		
01.011	SINAPI	4069	Mestre de obras			H		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL	
4069/SINAPI	Mestre de obras			H	1	20,61	20,61	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,61	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	15,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	7,95	43,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
4069/SINAPI	Mestre de obras					H	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID		
01.014	ORSE	10731	Encarregado de armação, concreto ou formas			mês		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO			UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL	
10731/ORSE	Encarregado de armação, concreto ou formas			mês	1	2.987,60	2.987,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2.987,60	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5.162,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	2.174,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	1.152,22	6.314,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
10731/ORSE	Encarregado de armação, concreto ou formas					mês	1	

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID
01.015	ORSE	10732	Encarregado de terraplenagem e britagem - Fonte DNIT - Mês de ref. 10/18			mês

EMPRESA: ATIVA ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 05.542.871/0001-50
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA VIVÊNCIA NO CAMPUS DO SERTÃO, NOSSA SRA. DA GLÓRIA/SE
 CONCORRÊNCIA: Nº 07/2019
 ÓRGÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
10732/ORSE	Encarregado de terraplenagem e britagem - Fonte DNIT - Mês de ref. 10/18	mês	1	3.460,82	3.460,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.460,82	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5.979,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	2.519,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	1.334,73	7.314,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10732/ORSE	Encarregado de terraplenagem e britagem - Fonte DNIT - Mês de ref. 10/18	mês	1					

Nº ITEM	BASE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID
01.027	ORSE	10523	Soldador	mês

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UN	QTD	UNIT	CUSTO TOTAL			
10523/ORSE	Soldador	mês	1	1.410,00	1.410,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.410,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.436,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS	0,00	ENC. (72,7900%)	1.026,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,3200%)	543,79	2.980,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
10523/ORSE	Soldador	mês	1					