

ÍNDICE – PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇO ----- 01 A 26

- CARTA PROPOSTA ----- 02 - 03
- PLANILHA RESUMO ----- 04
- PLANILHA DE PREÇOS ----- 05 - 07
- COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇOS UNITÁRIOS ----- 08 - 21
- B.D.I SERVIÇOS ----- 22
- B.D.I MATERIAL ----- 23
- ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA ----- 24
- DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR ----- 25
- DECLARAÇÃO ----- 26





Global-San

Licitação Pública nº 022/2024

OBJETO – Execução de obra para ampliação de redes de abastecimento de água na cidade de N.S. da glória para atender o campus universitário da UFS e os povoados: Quintas; Mesinhas; Manoel Velho; Chimarra; Calderão; João da Mota e Lagoa do Boi.

PROPOSTA DE PREÇO

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000,
global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Santanópolis, 26 de julho de 2024

À
Companhia de Saneamento de Sergipe

Licitação Pública nº 022/2024

OBJETO: Execução de obra para ampliação de redes de abastecimento de água na cidade de N.S. da glória para atender o campus universitário da UFS e os povoados: Quintas; Mesinhas; Manoel Velho; Chimarra; Calderão; João da Mota e Lagoa do Boi.

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prezado (a),

Pelo presente submetendo à apreciação de V. As., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

1 – PROPONENTE:

- 1.1 – Razão Social – GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA
- 1.2 – Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis-BA, CEP 44.260-000
- 1.3 – CNPJ nº 10.584.369/0001-42

2 – PROPOSTA DE PREÇO:

O valor global de nossa proposta é **R\$ 729.029,91 (setecentos e vinte e nove mil, vinte e nove reais e noventa e um centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Validade Proposta: 120 (cento e vinte) dias, contados da abertura do certame

Prazo de execução: 60 (sessenta) dias, a partir da emissão da ordem de serviço e de acordo ao cronograma físico-financeiro da obra.

Forma de Pagamento: Conforme Edital.





4 – DECLARAÇÕES:

Declaro para os devidos fins que estão incluídos no preço total acima descrito todos os custos diretos e indiretos decorrentes da prestação do serviço, objeto desta licitação.

Atendo ao item 8.3.2 declaramos que a garantia do contrato será pela opção de Seguro-garantia.

5 – QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:

NOME: Antônio Amaral Amorim

CARGO: Procurador

RG nº: [REDACTED] SSP-BA

CPF nº: [REDACTED]

Atenciosamente,

RITA DE CASSIA

AMARAL

AMORIM

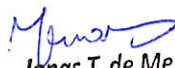
Assinado de forma digital por RITA
DE CASSIA AMARAL
AMORIM
Dados: 2024.08.01 10:02:32 -03'00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 10.584.369/0001-42

RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM

SÓCIA-ADMINISTRADORA


Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Global-San

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS

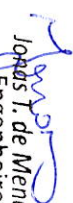
01	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - MATERIAIS	R\$ 416.776,47
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	R\$ 416.776,47
02	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - SERVIÇOS	R\$ 312.253,44
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 48.163,06
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.308,16
03	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 15.525,33
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	R\$ 247.256,89

TOTAL R\$ 729.029,91

Setecentos e vinte e nove mil, vinte e nove reais e noventa e um centavos.

RITA DE CASSIA
AMARAL
Assinado de forma digital
por RITA DE CASSIA AMARAL
AMORIM;5125734357
Dados: 2024.08.01 14:58:29
-03'00"

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
CNPJ nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORA


Jorás J. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - SERVIÇOS

SINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
003			PESSOAL					38.720,00
003.001	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	119,60	149,30	26.276,80
003.002	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	28,32	35,35	12.443,20
004			VEÍCULO					9.443,06
004.001	ser01	Próprio	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	MÊS	2	3.782,07	4.721,53	9.443,06
005			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.308,16
005.001	13169	ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	112	9,36	11,68	1.308,16
006			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					13.285,81
006.001	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2	1.248,00	1.558,00	3.116,00
006.002	4654	ORSE	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2	624,00	779,00	1.558,00
006.003	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fomecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	420,58	525,05	525,05
006.004	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusiva fornecimento do medidor	un	1	1.214,97	1.516,76	1.516,76
006.005	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	18	292,38	365,00	6.570,00
007			MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.239,52
007.001	10554	ORSE	Água - dispêndio mensal	mês	4	308,09	384,61	1.538,44
007.002	10555	ORSE	Consumo de energia elétrica	mês	4	140,40	175,27	701,08
008			SERVIÇOS PRELIMINARES					32.983,05
008.001	5109	ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	7742,5	0,90	1,12	8.671,60
008.002	5157	ORSE	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	7742,5	2,52	3,14	24.311,45
009			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					147.057,94
009.001	2503	ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	5574,6	7,88	9,83	54.798,31
009.002	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	m³	5574,6	13,26	16,55	92.259,63
010			ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES					20.412,76
010.001	6101	ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFo DN 100mm	m	6576,23	0,36	0,44	2.893,54
010.002	6100	ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFo DN 75mm	m	30	0,34	0,42	12,60
010.003	6099	ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFo DN 50mm	m	1136,26	0,16	0,19	215,88
010.004	5299	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	6576,23	1,84	2,29	15.059,56
010.005	5298	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	30	1,54	1,92	57,60
010.006	5297	ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	1136,26	1,36	1,69	1.920,27
010.007	5231	ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	un	1	1,35	1,68	1,68
010.008	5233	ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	35	1,85	2,30	80,50
010.009	5232	ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	un	9	1,54	1,92	17,28
010.010	5285	ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 250 mm	un	2	16,42	20,49	40,98
010.011	5282	ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	un	9	3,12	3,89	35,01
010.012	6015	ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	5	10,69	13,34	66,70
010.013	5280	ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 50 mm	un	4	2,24	2,79	11,16
011			BLOCO DE ANCORAGEM					1.456,65
011.001	94974	SINAPI	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	0,051	369,27	460,99	23,51
011.2	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m³	0,675	453,86	566,59	382,44
011.3	11488	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	0,675	22,74	28,38	19,15
011.4	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	33,76	9,99	12,47	420,86
011.005	82	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	6,11	80,07	99,95	610,69
012			DIVERSOS					45.346,49
012.001	6098	ORSE	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	7742,5	1,10	1,37	10.607,22
012.002	5957	ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	13	981,26	1.225,00	15.925,00
012.003	2829	ORSE	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	7742,5	1,95	2,43	18.814,27

Total sem BDI	R\$	250.385,83
Total do BDI	R\$	61.867,61
Total Geral	R\$	312.253,44

Trezentos e doze mil, duzentos e cinquenta e três reais e quarenta e quatro centavos

RITA DE CÁSSIA AMARAL AMORIM
Assinado de forma digital por RITA DE CÁSSIA AMARAL AMORIM:
Dados: 2024.06.14 14:38:45 -03'00'GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
CNPJ nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CÁSSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORAMenezes Neto
Japaz T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico



Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - MATERIAIS

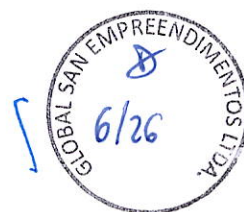
SINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

12,0%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
001			TUBULAÇÕES					398.143,20
001.001	5834	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 20 d= 100mm	m	5082	53,27	59,66	303.192,12
001.002	5831	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 15 d= 100mm	m	1668	42,60	47,71	79.580,28
001.003	5827	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm	m	30	21,85	24,47	734,10
001.004	5826	ORSE	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 50mm	m	1170	11,17	12,51	14.636,70
002			CONEXÕES					18.633,27
002.001			DERIVAÇÃO COM A ADUTORA					5.387,06
002.001.001	5532	ORSE	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 250mm	un	1	764,05	855,73	855,73
002.001.002	SJ101	Próprio	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 250 x 100mm	UN	1	1.227,31	1.374,58	1.374,58
002.001.003	5333	ORSE	Curva 45° c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	1	264,86	296,64	296,64
002.001.004	5702	ORSE	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 100 x 100mm	un	1	327,25	366,52	366,52
002.001.005	5358	ORSE	Curva 90° c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	1	289,71	324,47	324,47
002.001.006	5152	ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	2	113,91	127,57	255,14
002.001.007	5615	ORSE	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 100 x 80mm	un	1	202,11	226,36	226,36
002.001.008	5636	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm	un	3	502,27	562,54	1.687,62
002.002			INTERLIGAÇÃO DA SUBADUTORA NOVA COM A SUBADUTORA EXISTENTE					2.249,32
002.002.001	5666	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm	un	1	34,52	38,66	38,66
002.002.002	5152	ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	5	113,91	127,57	637,85
002.002.003	5558	ORSE	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm	un	1	21,36	23,92	23,92
002.002.004	5541	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 100mm	un	1	45,94	51,45	51,45
002.002.005	5670	ORSE	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 75mm	un	1	49,10	54,99	54,99
002.002.006	5211	ORSE	Cap de pvc je, d= 75mm	un	1	13,42	15,03	15,03
002.002.007	5331	ORSE	Curva 22° 30' de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	1	269,95	302,34	302,34
002.002.008	5636	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm	un	2	502,27	562,54	1.125,08
002.003			INTERLIGAÇÃO COM O CAMPUS UFS E SEGMENTO AOS POVOADOS					82,96
002.003.001	5666	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm	un	1	34,52	38,66	38,66
002.003.002	5540	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm	un	1	22,29	24,96	24,96
002.003.003	5555	ORSE	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 75 x 50mm	un	1	12,12	13,57	13,57
002.003.004	5210	ORSE	Cap de pvc je, d= 50mm	un	1	5,16	5,77	5,77
002.004			INTERLIGAÇÃO DA REDE PROJETADA COM A EXISTENTE, POVOADOS					284,44
002.004.001	5666	ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm	un	1	34,52	38,66	38,66
002.004.002	5540	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 75mm	un	1	22,29	24,96	24,96
002.004.003	5555	ORSE	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 75 x 50mm	un	1	12,12	13,57	13,57
002.004.004	5211	ORSE	Cap de pvc je, d= 75mm	un	1	13,42	15,03	15,03
002.004.005	5343	ORSE	Curva 45° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	2	85,82	96,11	192,22
002.005			VÁLVULA VENTOSA					8.288,13
002.005.001	SJ102	Próprio	Tê em fofo c/ bolsas e flange pn 10 / 16, d= 100 x 50mm	UN	3	385,50	431,76	1.295,28
002.005.002	6439	ORSE	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	un	3	1.421,46	1.592,03	4.776,09
002.005.003	5152	ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	6	113,91	127,57	765,42
002.005.004	5541	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 100mm	un	6	45,94	51,45	308,70
002.005.005	12533	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipoeuro 23, PN16, diam = 50mm	un	3	340,08	380,88	1.142,64
002.006			DESCARGA					2.341,36
002.006.001	SJ102	Próprio	Tê em fofo c/ bolsas e flange pn 10 / 16, d= 100 x 50mm	UN	2	385,50	431,76	863,52
002.006.002	5152	ORSE	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm	un	4	113,91	127,57	510,28
002.006.003	5541	ORSE	Luva de correr de pvc je, d= 100mm	un	4	45,94	51,45	205,80
002.006.004	12533	ORSE	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipoeuro 23, PN16, diam = 50mm	un	2	340,08	380,88	761,76

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - MATERIAIS

SINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

12,0%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------

Quatrocentos e dezessels mil, setecentos e setenta e seis reais e quarenta e sete centavos

Total sem BDI	R\$	372.136,50
Total do BDI	R\$	44.639,97
Total Geral	R\$	416.776,47

RITA DE CASSIA Assinado de forma digital por RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM 51217-AMORIM 14:37:14 -03'00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
CNPJ N° 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORA

Mano
Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
003.001 Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	119,60	119,60
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9815104	118,17	115,98
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9815781	1,05	1,03
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9815781	0,03	0,02
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9834545	0,01	0,00
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,9834545	0,58	0,57
		MO sem LS =>	55,51	LS =>	62,47	MO com LS =>	117,98
		Valor do BDI =>	29,70			Valor com BDI =>	149,30
003.002 Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7339833	35,29	25,90
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7403397	1,05	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,7403397	0,03	0,02
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7403397	0,08	0,05
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,7403397	0,98	0,72
		MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,17	MO com LS =>	26,76
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	35,35
004.001 Composição	ser01 Próprio	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1,0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000Km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	3.782,07	3.782,07
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	95,6932652	27,85	2.665,05
Insumo	4415 ORSE	Veículo leve - Volkswagen GOL ou similar	Equipamento	h	108,6604494	10,28	1.117,02
		MO sem LS =>	986,46	LS =>	1.110,17	MO com LS =>	2.096,63
		Valor do BDI =>	939,46			Valor com BDI =>	4.721,53
005.001 Composição	13169 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Transportes	km	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	13956 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	Serviços	Km	1,0000000	9,36	9,36
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,68
006.001 Composição	4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	1.248,00	1.248,00
Insumo	4298 ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	Serviços	mês	1,0000000	1.248,00	1.248,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	310,00			Valor com BDI =>	1.558,00
006.002 Composição	4654 ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000	624,00	624,00
Insumo	4289 ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Serviços	mês	1,0000000	624,00	624,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	155,00			Valor com BDI =>	779,00
006.003 Composição	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	Conversão InfoWOrcas	UN	1,0000000	420,58	420,58
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3470000	63,99	86,19
Composição Auxiliar	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	0,0210000	21,33	0,44
Composição Auxiliar	6083 ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWOrcas	un	1,0000000	199,38	199,38
Composição Auxiliar	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,3260000	21,33	28,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631942	21,33	5,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631942	29,72	7,82
Insumo	ORSE	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	Material	un	0,0191738	8,29	0,15
Insumo	00006036/SIN API						
Insumo	ORSE	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", água fria predial	Material	un	0,0191738	2,43	0,04
Insumo	00007098/SIN API						
Insumo	ORSE	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligação de água predial (nbr 15561)	Material	m	0,1150425	3,99	0,45
Insumo	00009813/SIN API						
Insumo	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1/2", água fria predial	Material	m	0,0194081	5,05	0,09
Insumo	00009856/SIN API						
Insumo	ORSE	Hidrômetro unijato / medidor de água, dn 1/2", vazão máxima de 3 m³/h, para água potável fria, relógio plana, classeb, horizontal (sem conexões)	Material	un	0,8248031	78,25	64,54
Insumo	00012773/SIN API						
Insumo	1784 ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	0,8348824	0,48	0,40
Insumo	2260 ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	2360 ORSE	União pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	2,0000000	4,29	8,59
Insumo	5161 ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	3,25	6,50
Insumo	5240 ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	6313 ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	980 ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	20,0000000	0,17	3,40

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	66,26	LS =>	74,57	MO com LS =>	140,83
			Valor do BDI =>	104,47			Valor com BDI =>	525,05
 006.004	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9416 ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	1,214,97	1,214,97	
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0800000	453,64	36,29	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1476023	21,33	109,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2869006	30,34	39,04	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1476023	30,76	158,34	
Insumo	ORSE	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa-medida, inclui parafusos e porcas	Material	un	0,7122105	22,64	16,12	
Insumo	00000420/SIN API							
Insumo	ORSE	Luva em pvc rígido roscaável, de 1", para eletroduto	Material	un	2,8486058	0,98	2,79	
Insumo	00001892/SIN API							
Insumo	ORSE	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50a, tensão máxima de 415 v	Material	un	0,7121514	54,97	39,14	
Insumo	00002392/SIN API							
Insumo	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável de 1", sem luva	Material	m	5,5265899	5,40	29,84	
Insumo	00002685/SIN API							
Insumo	ORSE	Haste de atermamento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revelada com baixa camada de cobre, sem conector	Material	un	0,9211762	63,97	58,92	
Insumo	00003379/SIN API							
Insumo	ORSE	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72" x *72" mm, para uso embaixa tensão	Material	un	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	00003398/SIN API							
Insumo	208 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000000	0,98	1,96	
Insumo	2645 ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	289,55	289,55	
Insumo	313 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000000	1,29	2,58	
Insumo	3331 ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	81,09	35,04	
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	30,0000000	10,09	302,70	
Insumo	435 ORSE	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (polícarbonato)	Material	un	1,0000000	71,37	71,37	
Insumo	4676 ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,55	0,20	
Insumo	4785 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	9,87	19,74	
			MO sem LS =>	110,61	LS =>	124,48	MO com LS =>	235,09
			Valor do BDI =>	301,79			Valor com BDI =>	1.516,76
 006.005	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias	m²	1,0000000	292,38	292,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6829506	21,33	35,89	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7561011	29,98	22,66	
Insumo	ORSE	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	Material	m²	0,9431120	222,30	209,65	
Insumo	00004813/SIN API							
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1414667	12,82	1,81	
Insumo	00005075/SIN API							
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	3,7724477	5,27	19,88	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,8985421	2,78	2,49	
			MO sem LS =>	19,78	LS =>	22,25	MO com LS =>	42,03
			Valor do BDI =>	72,62			Valor com BDI =>	365,00
 008.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5109 ORSE	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	Serviços Iniciais	m	1,0000000	0,90	0,90	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190023	20,98	0,39	
Composição Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095012	44,60	0,42	
Insumo	2480 ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0084576	8,67	0,07	
Insumo	6442 ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0084576	1,84	0,01	
Insumo	6443 ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0084576	1,84	0,01	
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,76
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,12
 008.002	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5157 ORSE	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	Serviços de Proteção e Segurança	m	1,0000000	2,52	2,52	
Composição Auxiliar	2554 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	0,0020040	1.260,47	2,52	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	3,14
 009.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2503 ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	Escavação Mecanizada em Área Urbana	m³	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0621403	21,33	1,32	
Insumo	2482 ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	Equipamento	h	0,1098573	59,72	6,56	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,83
 009.002	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93379 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	13,26	13,26	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0145103	133,49	1,93	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0387246	67,80	2,62	

Jorge T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NPJ 10.584.389/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	247,91	1,33	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	63,10	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063714	21,33	0,13	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1634000	44,23	7,22	
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,87 MO com LS =>	7,30
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	16,55	

010.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6101 ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFo DN 100mm	Conversão InfoWorca	m	1,0000000	0,36	0,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134012	21,33	0,28	
Insumo	2452 ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	Equipamento	h	0,0021887	37,95	0,08	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,44	

010.002	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6100 ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFo DN 75mm	Conversão InfoWorca	m	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0118320	21,33	0,25	
Insumo	2452 ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	Equipamento	h	0,0028120	37,95	0,09	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>	0,42	

010.003	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6099 ORSE	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFOFO DN 50mm	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	0,16	0,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0074243	21,33	0,15	
Insumo	2452 ORSE	Caminhão toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	Equipamento	h	0,0004766	37,95	0,01	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,19	

010.004	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5299 ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	m	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454713	21,33	0,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0225246	29,72	0,66
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0078576	28,32	0,22
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	2,29

010.005	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5298 ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	m	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0378938	21,33	0,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189469	29,72	0,56
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0065666	28,32	0,18
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,61 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>	1,92

010.006	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5297 ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	m	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323737	21,33	0,69	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0171928	29,72	0,51	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057514	28,32	0,16	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,54 MO com LS =>	1,02
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	1,69	

010.007	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5231 ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	un	1,0000000	1,35	1,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343774	21,33	0,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160523	29,72	0,47	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0053698	28,32	0,15	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,53 MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	1,68	

010.008	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5233 ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	un	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0432738	21,33	0,92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0216369	29,72	0,64
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0105200	28,32	0,29
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	2,30

010.009	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5232 ORSE	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam. = 75 mm	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	un	1,0000000	1,54	1,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361770	21,33	0,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180885	29,72	0,53

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.N.P.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088224	28,32	0,24
			MO sem LS =>	0,55	0,62	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,92
010.010	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5285 ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 250 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	un	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3933126	21,33	8,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1821359	29,72	5,41
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607120	28,32	1,71
Insumo	00004229/SIN API	Graxa lubrificante a base de lítio, de múltiplas aplicações contendo aditivos de extrema pressão (grau de viscosidade nlg 2)	Material	kg	0,0207463	32,35	0,67
Insumo	2497 ORSE	Tirol 1,6 l - 20m de cabo	Equipamento	h	0,2355034	1,08	0,25
			MO sem LS =>	5,46	6,14	MO com LS =>	11,60
			Valor do BDI =>	4,07		Valor com BDI =>	20,49
010.011	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5282 ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	un	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720749	21,33	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359720	29,72	1,06
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096974	28,32	0,27
Insumo	00004229/SIN API	Graxa lubrificante a base de lítio, de múltiplas aplicações contendo aditivos de extrema pressão (grau de viscosidade nlg 2)	Material	kg	0,0081661	32,35	0,26
			MO sem LS =>	1,00	1,13	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	0,77		Valor com BDI =>	3,89
010.012	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6015 ORSE	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	Assentamento de Registros	un	1,0000000	10,69	10,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2606029	21,33	5,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1303015	29,72	3,87
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0449280	28,32	1,27
			MO sem LS =>	3,78	4,25	MO com LS =>	8,03
			Valor do BDI =>	2,65		Valor com BDI =>	13,34
010.013	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5280 ORSE	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 50 mm	Assentamento/Montagem de Tubos	un	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0643202	21,33	1,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296046	29,72	0,87
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0002699	28,32	0,00
Insumo	00004229/SIN API	Graxa lubrificante a base de lítio, de múltiplas aplicações contendo aditivos de extrema pressão (grau de viscosidade nlg 2)	Material	kg	0,0002523	32,35	0,00
			MO sem LS =>	0,76	0,86	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,79
011.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	369,27	369,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7285077	21,33	122,18
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8086597	85,60	69,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	207,3551927	0,62	128,56
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5655314	86,92	49,15
			MO sem LS =>	39,21	44,13	MO com LS =>	83,34
			Valor do BDI =>	91,72		Valor com BDI =>	460,99
011.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9398 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPa (b1f62), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	453,86	453,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7826935	21,33	102,01
Insumo	00000367/SIN API	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,5568743	86,92	48,40
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	368,1038754	0,61	224,54
Insumo	00004718/SIN API	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3747117	105,59	39,56
Insumo	00004721/SIN API	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3747117	105,03	39,35
			MO sem LS =>	32,74	36,84	MO com LS =>	69,58
			Valor do BDI =>	112,73		Valor com BDI =>	566,59
011.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11488 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	22,74	22,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7392667	21,33	15,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300699	30,34	6,98
			MO sem LS =>	7,59	8,55	MO com LS =>	16,14
			Valor do BDI =>	5,64		Valor com BDI =>	28,38
011.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,99	9,99

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NPJ. 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0673468	21,33	1,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392860	30,09	1,18
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,2318896	0,17	0,03
Insumo	00039017/SIN API						
Insumo	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,2318896	0,27	0,06
Insumo	00039315/SIN API						
Insumo	ORSE	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0198761	20,98	0,41
Insumo	00043132/SIN API						
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,9938025	6,93	6,88
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,00	MO com LS => 1,88
			Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>	12,47

 011.005	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	80,07	80,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0228781	21,33	21,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8763065	29,98	26,27
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	Material	l	0,0111958	6,67	0,07
Insumo	00002692/SIN API						
Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,2965535	4,70	1,40
Insumo	00004509/SIN API						
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,2239150	13,66	3,05
Insumo	00005067/SIN API						
Insumo	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0634957	22,52	23,94
Insumo	00006189/SIN API						
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6700000	5,27	3,53
			MO sem LS =>	16,57	LS =>	18,65	MO com LS => 35,22
			Valor do BDI =>	19,88		Valor com BDI =>	99,95

 012.001	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6098 ORSE	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	Conversão InfoWorca	m	1,0000000	1,10	1,10
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0269024	20,98	0,56
Composição Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090647	44,60	0,40
Insumo	2480 ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	Equipamento	h	0,0116134	8,67	0,10
Insumo	6442 ORSE	Nível ótico de precisão	Equipamento	H	0,0116134	1,84	0,02
Insumo	6443 ORSE	TEODOLITO	Equipamento	H	0,0116134	1,84	0,02
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,47	MO com LS => 0,89
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,37

 012.002	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5957 ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	Execução de Caixas para Registros,	un	1,0000000	981,26	981,26
Composição Auxiliar	157 ORSE	Avenaria tijolo cerâmica maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1/2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,6318649	205,15	334,77
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,4688000	63,99	93,98
Composição Auxiliar	26 ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m²	1,0200000	21,33	21,75
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1/3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWorca	m²	3,0800000	7,42	22,85
Composição Auxiliar	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1/3 (cimento / areia)	Conversão InfoWorca	m²	3,0800000	40,06	123,38
Composição Auxiliar	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWorca	m²	0,1200000	2.084,05	250,08
Composição Auxiliar	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	0,4488000	21,33	9,57
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenarias de Pedra e Concretos	m³	0,0814577	515,31	41,97
Insumo	5662 ORSE	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5	Material	un	0,6144279	134,94	82,91
			MO sem LS =>	188,10	LS =>	211,68	MO com LS => 399,78
			Valor do BDI =>	243,74		Valor com BDI =>	1.225,00

 012.003	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2629 ORSE	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	Limpeza e Desobstrução de Bueiros	m	1,0000000	1,95	1,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0397905	21,33	0,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0198952	29,72	0,59
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020673	28,32	0,05
Insumo	2459 ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0073628	53,97	0,39
Insumo	615 ORSE	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	Material	l	0,0163620	5,07	0,08
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,57	MO com LS => 1,08
			Valor do BDI =>	0,48		Valor com BDI =>	2,43

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,09	30,09
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	12,29	MO com LS => 23,22
			Valor do BDI =>	7,47		Valor com BDI =>	37,56

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.N.P.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,98	20,98
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55
		MO sem LS =>		9,08	LS =>	10,22 MO com LS =>	19,30
		Valor do BDI =>		5,21		Valor com BDI =>	26,19
Composição	157 ORSE	Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	205,15	205,15
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2,8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0790000	471,29	37,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	21,33	38,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4200000	30,34	73,42
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	130,0000000	0,43	55,90
		MO sem LS =>		41,27	LS =>	46,44 MO com LS =>	87,71
		Valor do BDI =>		50,95		Valor com BDI =>	256,10
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	453,82	453,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,33	85,32
Insumo	00000370/SIN API	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	85,80	92,66
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	452,2000000	0,61	275,84
		MO sem LS =>		27,38	LS =>	30,82 MO com LS =>	58,20
		Valor do BDI =>		112,72		Valor com BDI =>	566,54
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2,8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	471,29	471,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,33	85,32
Insumo	00000367/SIN API	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	86,92	105,69
Insumo	00001106/SIN API	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	0,93	169,26
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	182,0000000	0,61	111,02
		MO sem LS =>		27,38	LS =>	30,82 MO com LS =>	58,20
		Valor do BDI =>		117,06		Valor com BDI =>	588,35
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,33	1,49
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,09	2,10
Insumo	00039017/SIN API	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,17	0,06
Insumo	00039315/SIN API	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,27	0,10
Insumo	00043132/SIN API	Arame recozido 16 bwtg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwtg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	20,08	0,41
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	6,56	6,56
		MO sem LS =>		1,24	LS =>	1,39 MO com LS =>	2,63
		Valor do BDI =>		2,66		Valor com BDI =>	13,38
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chl	1,0000000	63,10	63,10
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,69	30,69
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
		MO sem LS =>		11,64	LS =>	13,11 MO com LS =>	24,75
		Valor do BDI =>		15,67		Valor com BDI =>	78,77

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NPJ 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	247,91	247,91
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,61	147,61
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,20	37,20
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,69	30,69
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,03	21,03
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,11	8,11
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	13,11 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	61,58	Valor com BDI =>	309,49
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,03	21,03
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	64.701,00	3,56
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	509.468,31	17,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>	26,25
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	64.701,00	0,37
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	509.468,31	2,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	4,08
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	64.701,00	0,93
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	509.468,31	7,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>	10,12
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,20	37,20
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	64.701,00	4,45
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	509.468,31	32,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,24	Valor com BDI =>	46,44
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	147,61	147,61
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,59	147,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	36,66	Valor com BDI =>	184,27

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.N.P.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,98	29,98
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,12	1,12
		MO sem LS =>	10,93	LS =>	12,29	MO com LS =>	23,22
		Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	37,42
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	44,23	44,23
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,91	37,91
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,87	4,87
		MO sem LS =>	15,04	LS =>	16,93	MO com LS =>	31,97
		Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	55,21
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	10,905,21	0,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,72
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	10,905,21	0,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	10,905,21	0,72
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,89
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,87	4,87
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,73	4,87
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,07
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	22,92	0,30
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	19,12	0,18
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	22,92	0,30
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NPJ 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

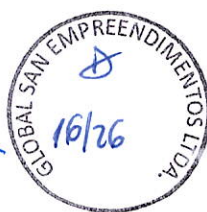
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0429700	22,92	0,98
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,52	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207000	22,92	0,47
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	35,29	0,86
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,86
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	118,17	2,00
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0058600	24,61	0,14
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0058600	21,79	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	34,57	0,45
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	31,56	0,41
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	22,92	0,55
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	14,21	0,34
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0095700	42,52	0,40
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0050000	453,82	2,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	21,33	2,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	30,34	3,03
			MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,08
			Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	26 ORSE	Coleta e carga manual de entulho	Demolições / Remoções		m³	1,0000000	21,33	21,33

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33
			MO sem LS =>	6,85	7,70	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	5,29		Valor com BDI =>	26,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6456 ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	2,084,05	2,084,05
Composição Auxiliar	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	Formas	m²	10,0000000	83,61	836,10
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	448,75	448,75
Composição Auxiliar	140 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	Armaduras Convencionais	kg	80,0000000	9,99	799,20
			MO sem LS =>	290,41	326,82	MO com LS =>	617,23
			Valor do BDI =>	517,67		Valor com BDI =>	2.601,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	453,64	453,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	21,33	127,98
Insumo	00000367/SIN API	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0,9430000	86,92	81,96
Insumo	00001379/SIN API	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,61	155,55
Insumo	00004719/SIN API	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	105,59	66,20
Insumo	00004721/SIN API	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	Material	m³	0,2090000	105,03	21,95
			MO sem LS =>	41,07	46,23	MO com LS =>	87,30
			Valor do BDI =>	112,68		Valor com BDI =>	566,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	515,31	515,31
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	453,64	453,64
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,67	61,67
			MO sem LS =>	62,03	69,80	MO com LS =>	131,83
			Valor do BDI =>	128,00		Valor com BDI =>	643,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	448,75	448,75
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,67	61,67
Insumo	00034492/SIN API	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	351,00	351,00
Insumo	00044535/SIN API	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	36,08	36,08
			MO sem LS =>	20,95	23,58	MO com LS =>	44,53
			Valor do BDI =>	111,46		Valor com BDI =>	560,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,76	30,76
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	11,24	12,66	MO com LS =>	23,90
			Valor do BDI =>	7,64		Valor com BDI =>	38,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,72	28,72
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,83	0,83

João T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NPJ 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	11,00	LS =>	12,39	MO com LS =>	23,39
				Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	37,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	63,99	63,99		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,33	63,99		
			MO sem LS =>	20,54	LS =>	23,11	MO com LS =>	43,65	
			Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	79,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	116 ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Formas	m²	1,0000000	83,61	83,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	21,33	28,79		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	29,98	29,17		
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	6,67	0,13		
	00002692/SIN API								
Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,0890000	4,70	5,11		
	00004509/SIN API								
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,82	0,32		
	00005068/SIN API								
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	13,06	1,30		
	00005069/SIN API								
Insumo	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,1220000	15,43	1,88		
	00006193/SIN API								
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	20,98	3,14		
	00043130/SIN API								
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,27	6,46		
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,2340000	31,26	7,31		
			MO sem LS =>	19,87	LS =>	22,36	MO com LS =>	42,23	
			Valor do BDI =>	20,76			Valor com BDI =>	104,37	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10889 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	46,68	46,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	21,33	4,54		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	29,98	25,57		
Insumo	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	Material	m²	0,1170000	42,46	4,96		
	00001347/SIN API								
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	Material	l	0,0200000	6,67	0,13		
	00002692/SIN API								
Insumo	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,5440000	4,70	2,55		
	00004509/SIN API								
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	12,82	0,32		
	00005068/SIN API								
Insumo	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	13,06	1,30		
	00005069/SIN API								
Insumo	ORSE	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0610000	15,43	0,94		
	00006193/SIN API								
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	20,98	3,14		
	00043130/SIN API								
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6130000	5,27	3,23		
			MO sem LS =>	10,77	LS =>	12,12	MO com LS =>	22,89	
			Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	58,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,67	61,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	21,33	34,55		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,98	10,79		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	30,34	10,92		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	30,09	5,41		
			MO sem LS =>	20,95	LS =>	23,58	MO com LS =>	44,53	
			Valor do BDI =>	15,31			Valor com BDI =>	76,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	61,67	61,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	21,33	34,55		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	29,98	10,79		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	30,34	10,92		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	30,09	5,41		
			MO sem LS =>	20,95	LS =>	23,58	MO com LS =>	44,53	
			Valor do BDI =>	15,31			Valor com BDI =>	76,98	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,69	30,69		
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,61	24,61		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56		

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.N.P.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	11,64	LS =>	13,11	MO com LS => 24,75
			Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI => 38,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,85	27,85
	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	10,31	LS =>	11,60	MO com LS => 21,91
			Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI => 34,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	6083 ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	199,38	199,38
	10889 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWorca	m²	0,3000000	46,68	14,00
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0300000	448,75	13,46
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,4000000	10,72	25,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,72	11,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,34	18,20
Insumo	00009856/SIN API	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,8000000	5,05	9,09
Insumo	1209 ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha lateao, d= 1/2"	Material	un	4,0000000	4,14	16,56
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Material	un	2,0000000	3,95	7,90
Insumo	5207 ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/ Tampa articulada em policarbonato	Material	un	1,0000000	59,20	59,20
Insumo	980 ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	Material	m	12,0000000	0,17	2,04
			MO sem LS =>	24,69	LS =>	27,79	MO com LS => 52,48
			Valor do BDI =>	49,52			Valor com BDI => 248,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,96	40,96
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,57	34,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	16,48	LS =>	18,54	MO com LS => 35,02
			Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI => 51,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,91	37,91
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,56	31,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS =>	15,04	LS =>	16,93	MO com LS => 31,97
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI => 47,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Global-San

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS

SINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,92	22,92
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,43 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,53		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,80	67,80
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,96	40,96
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,61	5,61
				MO sem LS =>	16,48	LS =>	18,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,84		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	133,49	133,49
Composição Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,54	26,54
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	40,96	40,96
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,61	5,61
				MO sem LS =>	16,48	LS =>	18,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	33,15		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	379.203,63	21,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,27		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	379.203,63	5,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,54	26,54
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	379.203,63	26,54

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130512
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000, global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SERVIÇOS-IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA
PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOSSINAPI - 04/2024 - Bahia
ORSE - 04/2024 - Sergipe

24,84%

Não Desonerado:
Horista: 112,54%
Mensalista: 70,11%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	33,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,15	39,15	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,59	39,15	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	48,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	76 ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000	21,33	21,33	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33	
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	26,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	40,06	40,06	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	453,82	9,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,33	12,79	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,34	18,20	
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	12,69	MO com LS =>	23,97
			Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	50,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,33	21,33	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,21	14,21	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,62	0,62	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,04	1,04	
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	7,70	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	26,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2554 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dnit, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x60, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	Sinalização Vertical	un	1,0000000	1.260,47	1.260,47	
Insumo	1780 ORSE	Placa retangular padrão dnit 2,00 x 1,00 m	Material	un	1,0000000	1.260,47	1.260,47	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	313,10			Valor com BDI =>	1.573,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,60	44,60	
Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	42,52	42,52	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	20,19	LS =>	22,73	MO com LS =>	42,92
			Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	55,67

RITA DE CÁSSIA
AMARAL
AMORIM:5125734
3572Assinado de forma digital
por RITA DE CÁSSIA AMARAL
AMORIM:51257343572
Data: 2024.08.01 14:38:11
+01'00'GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CÁSSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORAJonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico



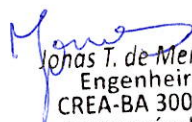
Global-San

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) - SERVIÇOS

A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
		und.	VALOR
A	Administração Central (AC)	%	4,93%
B	Riscos (R)	%	1,39%
C	Seguros e Garantias (S + G)	%	0,49%
B — LUCRO			
D	Lucro Operacional (L)	%	8,04%
C - CUSTO FINANCEIRO			
E	Despesas Financeiras (DF)	%	0,99%
D - TRIBUTOS (I)			
F	PIS	%	0,65%
G	COFINS	%	3,00%
H	ISS	%	3,00%
FÓRMULA PADRÃO			
$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L) / (1-I)] - 1$			
I	BDI ADOADO	%	24,84

RITA DE CASSIA
AMARAL
AMORIM 2
Assinado de forma digital por RITA
DE CASSIA AMARAL
AMORIM
Dados: 2023.07.53 - 03:00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORA


João T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Global-San

CÁLCULO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) - MATERIAL

A - ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
		und.	VALOR
A	Administração Central (AC)	%	1,70%
B	Riscos (R)	%	0,85%
C	Seguros e Garantias (S + G)	%	0,48%
B — LUCRO			
D	Lucro Operacional (L)	%	3,86%
C - CUSTO FINANCEIRO			
E	Despesas Financeiras (DF)	%	0,85%
D - TRIBUTOS (I)			
F	PIS	%	0,65%
G	COFINS	%	3,00%
H	ISS	%	0,00%
FÓRMULA PADRÃO			
$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L) / (1-I)]-1$			
I	BDI ADOTADO	%	12,00

RITA DE CASSIA
AMARAL
AMORIM

Assinado de forma digital por
RITA DE CASSIA AMARAL
AMORIM
Dados: 2024.06.01 14:48:44
-03'00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA – EPP
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORA

Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico





Global-San

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	Não incide
B8	Auxílio AcidentedeTrabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,44%	18,32%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
C	Total	10,41%	7,92%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
D	Total	17,89%	7,07%
TOTAL(A+B+C+D)		112,54%	70,11%

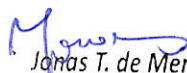
RITA DE CASSIA
AMARAL

AMORIM

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42

RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA ADMINISTRADORA

Assinado de forma digital por RITA
DE CASSIA AMARAL
AMORIM
Dados: 2020.07.31 17:37 -03'00'


Jonas T. de Menezes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000130518
Responsável Técnico

Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP. 44.260-000
global.san2009@gmail.com, C.NP.J 10.584.369/0001-42





Santanópolis, 31 de julho de 2024

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

Licitação Pública nº 022/2024

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

A empresa **GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTO LTDA**, CNPJ: 10.584.369/0001-42, Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP: 44.260-000, por intermédio de sua representante legal o Sra. Rita de Cássia Amaral Amorim, portadora da cédula de identidade n° [REDACTED] – SSP/BA e CPF n° [REDACTED], **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição aprendiz?
SIM () ou NÃO (X).

Atenciosamente,

RITA DE CASSIA AMARAL
AMORIM [REDACTED]

Assinado de forma digital por RITA
DE CASSIA AMARAL
AMORIM [REDACTED]
Dados: 2024.07.31 16:20:00 -03'00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA-ADMINISTRADORA





Santanópolis, 31 de julho de 2024

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

Licitação Pública nº 022/2024

DECLARAÇÃO

A empresa **GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTO LTDA**, CNPJ: 10.584.369/0001-42, Rua Hercília Campos, nº 160, Centro, Santanópolis, Bahia, CEP: 44.260-000, por intermédio de sua representante legal o Sra. Rita de Cássia Amaral Amorim, portadora da cédula de identidade nº [REDACTED] SP/BA e CPF nº [REDACTED], **DECLARA**, que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Atenciosamente,

RITA DE CASSIA AMARAL
AMORIM [REDACTED]

Assinado de forma digital por RITA
DE CASSIA AMARAL
AMORIM [REDACTED]
Dados: 2024.08.01 13:24:46 -03'00'

GLOBAL-SAN EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 10.584.369/0001-42
RITA DE CASSIA AMARAL AMORIM
SÓCIA-ADMINISTRADORA

