

AO

CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

REFERÊNCIA: Tomada de Preços N° 001/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EM INSTALAÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO NA CIDADE DE CURAÇÁ- BA ATRAVÉS DE CONVENIO N° 521/2022.

Em referência a publicação da TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto da licitação em referência, devidamente detalhada, assinada (CARIMBADO - CNPJ), acompanhada do CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO também devidamente assinado, Carimbado (CNPJ).

O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é R\$ 575.385,53 (Quinhentos e setenta e cinco mil trezentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e três centavos) e o nosso prazo máximo para conclusão integral dos serviços é de 120 (Cento e vinte) dias corridos/ 4 (quatro) meses.

Declaramos expressamente que:

- a) concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de Empreitada por preço Global;
- b) manteremos válida esta proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da sua apresentação e abertura;
- c) temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização;
- d) na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e

instruções da Fiscalização, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões deste órgão.

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

RELACIONAMENTO BANCARIO		
CAIXA	BANCO DO NORDESTE	BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA 0080	AGÊNCIA 00041	AGÊNCIA 8074-8
OPERAÇÃO 003	CONTA CORRENTE 50226-6	CONTA CORRENTE 12791-4
CONTA CORRENTE 5921-9		

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Fredson Whenner Hermenegildo Santos Junior, Engenheiro Civil. CREA RNP 051269802-3

Thiago Silva Souza, Engenheiro Civil. CREA RNP 1815528109.

Juazeiro - BA, 26 de Setembro de 2023.

THIAGO SILVA SOUZA
FIT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 32.578.204/0001-09
Cargo: SÓCIO ADMINISTRADOR
RG: 1141940680 SSP-BA
CPF: 045.692.584-84



OBRA:
GALPÃO 10M X 10M - CURACÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. 9/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
1			CONSTRUÇÃO CIVIL					949.550,20
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					40.371,39
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	420,15	529,05	4.232,42
1.1.2	96459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	177,60	138,04	173,82	30.870,43
1.1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABULES CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,00	61,53	77,48	5.268,54
1.2			ESTRUTURA					78.441,27
1.2.1			INFRAESTRUTURA					48.834,15
1.2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	21,60	93,63	117,90	2.546,62
1.2.1.2	96616	SINAPI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_06/2017	M3	2,72	634,32	799,74	2.172,56
1.2.1.3	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	158,16	62,01	78,08	12.349,61
1.2.1.4	96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	KG	560,90	15,25	19,20	10.770,85
1.2.1.5	96547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,60	12,85	16,18	2.436,82
1.2.1.6	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,60	20,15	25,37	3.973,39
1.2.1.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,20	487,75	614,17	8.721,28
1.2.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,20	284,29	357,98	5.083,29
1.2.1.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILANDO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,96	47,78	60,16	779,73
1.2.2			SUPERESTRUTURA					29.607,13
1.2.2.1	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M2	124,40	62,01	78,08	9.713,52
1.2.2.2	92779	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	294,90	12,70	15,99	4.715,99
1.2.2.3	92778	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	193,00	15,17	19,10	3.686,70
1.2.2.4	92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	134,90	20,26	25,51	3.441,49
1.2.2.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,28	487,75	614,17	5.085,37
1.2.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,28	284,29	357,98	2.964,06
1.3			COBERTURA					367.049,16
1.3.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	330,24	42,17	53,10	17.535,90
1.3.2	201	PRÓPRIA	ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE	M2	330,24	71,46	89,98	29.715,80
1.3.3	202	PRÓPRIA	Estrutura metálica, terças e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	KG	9.401,26	26,78	33,72	317.023,42
1.3.4	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	238,68	9,23	11,62	2.774,04
1.4			PISOS					55.855,29
1.4.1	9962	ORSE	Lastro de brita graduada apilada e=10cm	M2	288,00	24,96	31,43	9.051,73
1.4.5	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	288,00	129,06	162,51	46.803,56
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.833,09
1.5.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	42,24	130,07	163,78	6.918,24



OBRA:
GALPÃO 10M X 10M - CURAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. R/	VALOR UNIT. C/	TOTAL
1.5.2	2450	ORSE	Limpeza geral	M2	330,24	2,20	2,77	914,84
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.864,19
2.1			Acessórios para eletroduto					568,63
2.1.1	9924	ORSE	Bucha com arcueta em liga especial zincada p/eletroduto 20mm. d=3/4"	UND	4,00	0,98	1,23	4,94
2.1.2	91916	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	14,90	18,86	18,86
2.1.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	5,00	35,41	44,59	222,94
2.1.4	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	4,00	31,40	39,54	158,16
2.1.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	1,00	13,53	17,04	17,04
2.1.6	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	11,00	9,04	11,38	125,21
2.1.7	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	8,53	10,74	21,48
2.2			Fixação de eletrodutos e eletrocabo					329,75
2.2.1	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	87,00	3,01	3,79	329,75
2.3			Cabo unipolar					3.157,65
2.3.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	4,13	5,20	910,09
2.3.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,00	5,55	6,99	1.292,88
2.3.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	10,53	13,26	954,68
2.4			Caixa de passagem - embutir					652,49
2.4.1	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,50m, inclusive tampa	UND	2,00	259,09	326,25	652,49
2.5			Dispositivo elétrico - sobrepor					217,98
2.5.1	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	UND	5,00	6,24	7,86	39,29
2.5.2	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t. ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	UND	2,00	34,56	43,52	87,04
2.5.3	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t. ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X".	UND	2,00	36,30	45,81	91,62
2.6			Dispositivo de proteção					102,11
2.6.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	11,38	14,33	57,32
2.6.2	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	21,04	26,49	26,49
2.6.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	14,53	18,30	18,30
2.7			Eletroduto PVC flexível					267,15
2.7.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	6,84	11,13	267,15
2.8			Eletroduto roscável PVC e Aço Galvanizado					3.104,63
2.8.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,80	13,60	27,20
2.8.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	12,52	15,77	47,30
2.8.3	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	87,00	28,39	35,75	3.110,14

FOT
ENGENHARIA

OBRA:
GALPÃO 16x 16m - CURAÇA

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUNT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
2.9			Luminárias e acessórios					14.507,50
2.9.1	12770	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000K, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branco, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Gliight ou similar	UND	12,00	960,10	1.208,96	14.507,50
2.10			Entrada de serviço					2.402,33
2.10.1	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,6 kw - Rev 01	UND	1,00	1.907,82	2.402,33	2.402,33
2.11			Quadro de medição					341,55
2.11.1	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em porli	UND	1,00	271,24	341,55	341,55
2.12			Quadro de distribuição					132,48
2.12.1	12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	UND	1,00	105,21	132,48	132,48
VALOR TOTAL								575.985,53

Fredson W. de Almeida S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 38019/BA



OBRA:
GALPÃO 16M X 18M - CURACÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	346,20	346,20
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,42	36,84
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	318,99	3,18
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	00004491	SINAPI	PORTALETE *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,63	30,52
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	240,87	240,87
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	15,68	1,72
						MO sem LS =>	24,32 LS =>	20,62
						Valor do BDI =>	89,73	435,94
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	113,63	113,63
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1877000	18,43	3,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3691000	25,87	14,72
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHT DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	30,85	0,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHT DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHT	0,0191000	29,84	0,56
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0011000	362,01	0,40
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	30,72	30,72
Insumo	00004433	SINAPI	CAISERO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	23,89	31,77
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0420000	15,42	0,65
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 380 MM	Material	m²	0,5853000	53,24	31,16
						MO sem LS =>	7,69 LS =>	6,53
						Valor do BDI =>	29,45	143,08
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCOMOCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	53,71	53,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,43	6,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7126000	25,87	18,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHT DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	30,85	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHT DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHT	0,0168000	29,84	0,50
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	362,01	1,66
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,30	3,45
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,20	5,36
Insumo	00004433	SINAPI	CAISERO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	23,89	10,67
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 23 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	15,68	1,74
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0266000	18,86	0,49
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	8,62	4,74
						MO sem LS =>	11,79 LS =>	10,00
						Valor do BDI =>	13,92	67,63
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	87,25	87,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1980000	26,09	31,02

Friedson Vitorino Henriques S. J. Jr.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88019/BA

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,42	54,73
				MO sem LS =>	33,12 LS =>	28,09	MO com LS =>	61,71
				Valor do BDI =>	22,61		Valor com BDI =>	109,87
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	549,11	549,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3120000	24,09	162,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	18,42	31,20
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECANICO COM BETONETRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	314,93	355,84
				MO sem LS =>	109,39 LS =>	92,77	MO com LS =>	202,16
				Valor do BDI =>	142,32		Valor com BDI =>	591,44
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão Informática	m²	1,0000000	48,17	48,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	18,42	4,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,87	15,52
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	8,73	9,97
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,2340000	27,20	6,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, EM BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	4,88	0,09
Insumo	00004509	SINAPI	SARFAO 42,5 x 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0850000	3,87	4,21
Insumo	00005068	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	15,66	0,39
Insumo	00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	15,59	1,56
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 42,5 x 20* CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3220000	18,71	2,28
Insumo	00041130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BNG, D = 2,76 MM 10,048 KG/M OU 14 BNG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,3500000	21,96	3,29
				MO sem LS =>	8,03 LS =>	6,81	MO com LS =>	14,84
				Valor do BDI =>	12,48		Valor com BDI =>	60,66
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,70	12,70
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,48	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	25,84	2,30
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00019017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4650000	0,18	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BNG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BNG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,96	0,55
				MO sem LS =>	1,28 LS =>	1,48	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	15,94
1.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,48	0,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,94	1,76
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00019017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,18	0,05
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BNG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BNG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,96	0,54
				MO sem LS =>	0,94 LS =>	0,80	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	13,01
1.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96541	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,48	1,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	25,94	5,04
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,10	10,10

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,9665000	0,38	0,35
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,56	0,54
				MO sem LS =>	3,38 LS =>	2,86	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	21,91
1.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,63	402,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	18,42	42,58
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	24,33	35,61
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,47	1,10
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,30	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	80,29	58,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	362,6575000	0,61	221,22
Insumo	00004721	SINAPI	PECOA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	73,84	43,87
				MO sem LS =>	30,42 LS =>	25,79	MO com LS =>	56,21
				Valor do BDI =>	104,36		Valor com BDI =>	\$05,99
1.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	265,37	265,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,87	63,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,09	64,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3270000	18,42	135,88
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,09	1,13
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,43	0,60
				MO sem LS =>	101,87 LS =>	86,40	MO com LS =>	188,27
				Valor do BDI =>	68,78		Valor com BDI =>	334,15
1.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERO MANUAL, APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,18	44,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	18,42	44,18
				MO sem LS =>	15,97 LS =>	13,55	MO com LS =>	29,52
				Valor do BDI =>	11,45		Valor com BDI =>	55,63
1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 95 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão Informática	m³	1,0000000	48,17	48,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	18,42	4,47
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	25,87	15,52
Insumo	1565	ORSE	Madrela mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	Material	m	1,2270000	8,13	9,97
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madrelite ou similar	Material	m³	0,2140000	27,20	6,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	4,88	0,05
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0880000	3,87	4,21
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0750000	15,68	0,39
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	15,99	1,59
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MAC APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1220000	18,71	2,28
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, U = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWS, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	21,96	3,29
				MO sem LS =>	8,03 LS =>	6,81	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	12,48		Valor com BDI =>	60,65
1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92779	SINAPI	ARMADURA DE BELAP DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,48	0,21

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498000	25,94	1,28
Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,18	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,96	0,54
						MO sem LS =>	0,89 LS =>	0,75 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>

1.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,63	12,63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	18,48	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	25,94	2,47
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,96	0,54
						MO sem LS =>	1,26 LS =>	1,07 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	3,27	Valor com BDI =>

1.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,48	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	25,94	5,82
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWC, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,96	0,54
						MO sem LS =>	3,52 LS =>	2,99 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	4,54	Valor com BDI =>

1.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FOR - 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	402,63	402,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3327000	18,42	42,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	24,33	35,61
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,47	1,10
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7103000	0,30	0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	80,29	58,04
Insumo	00001579	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	262,6579000	0,61	221,25
Insumo	00004723	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	73,94	43,87
						MO sem LS =>	30,42 LS =>	25,19 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	104,36	Valor com BDI =>

1.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	265,37	265,37
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,87	62,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,09	64,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	18,42	135,89
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,09	1,13
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4170000	0,43	0,60

MO sem LS => 101,87 LS => 66,40 MO com LS => 188,27
Valor do BDI => 68,78 Valor com BDI => 334,19

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	35,71	35,71
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	18,42	7,34
Composição Auxiliar	89323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	25,63	3,40
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0372000	28,11	1,04
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	27,34	1,41
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULESTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26m² TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	818,56	22,52

MO sem LS => 5,10 LS => 4,32 MO com LS => 9,42
Valor do BDI => 9,25 Valor com BDI => 44,97

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS TELHAUOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	59,08	59,08
Composição Auxiliar	89239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	18,43	7,40
Composição Auxiliar	68262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,87	10,34
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0412000	28,11	1,15
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0570000	27,34	1,55
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5700000	2,52	6,47
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 15 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3300000	13,24	30,84
Insumo	00020247	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 35 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0500000	17,36	0,86
Insumo	00040568	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,60	0,47

MO sem LS => 8,10 LS => 6,87 MO com LS => 14,97
Valor do BDI => 15,31 Valor com BDI => 74,79

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	Próprio	Estrutura metálica, trechos e contraventamentos - fornecimento e montagem ASTM A36	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	22,58	22,58
Composição Auxiliar	89278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0799000	33,88	2,70
Composição Auxiliar	89315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	25,94	3,37
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,42	2,39
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0160000	242,19	3,87
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	178,81	2,25
Composição Auxiliar	98716	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHAMERADO, ESPESSURA 1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	71,78	0,44
Insumo	00682	SICROD	Aço em perfis ASTM A36	Material	Kg	1,0500000	7,21	7,56

MO sem LS => 3,39 LS => 3,39 MO com LS => 7,20
Valor do BDI => 5,85 Valor com BDI => 28,43

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_B	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,45	7,65
Composição Auxiliar	89310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	25,91	1,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	13,97	0,80
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,1908000	27,01	5,15

MO sem LS => 0,68 LS => 0,57 MO com LS => 1,75
Valor do BDI => 1,98 Valor com BDI => 9,45

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9963	ORSE	Leastro de brita graduada aplicada a 10cm	LEASTOS, Lajes e Bercos	m²	1,0000000	21,07	21,07
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7824243	18,42	14,67
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/PORFIRECINHO, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	70,33	3,71
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (37,5 A 75 MM) POSTO PEDREIRA/TORRECECINHO, SEM FRETE	Material	m³	0,0500000	73,94	3,69

MO sem LS => 4,94 LS => 4,19 MO com LS => 9,13
Valor do BDI => 5,46 Valor com BDI => 26,57

1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, PCK - 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	103,30	103,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320060	25,67	0,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0651990	26,09	1,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0851470	18,42	1,75
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHF DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042950	9,22	0,03
Composição	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RAIOIR, PISO DE CONCRETO OU LIZE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2000000	15,81	34,78
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,17	2,17
Composição Auxiliar	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0233730	16,96	0,86
Composição Auxiliar	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,5260000	22,43	11,79
Insumo	00001517	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0513330	2,67	0,13
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 2T (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0017700	16,99	0,02
Insumo	00014492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SIAMR = 100 +/- 20 MPa, EXCLUI SERVIÇO DE BOHEAMENTO (NBR 8933)	Material	m³	0,1271570	369,34	46,96
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,4000000	8,28	3,31
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA MÃO AFARREIADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0681670	13,37	0,98
				MO sem LS => 4,68 LS => 3,97 MO com LS => 6,65				
				Valor do BDI => 27,29	Valor com BDI => 132,59			

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	109,42	109,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	25,67	5,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	26,09	8,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	16,42	10,26
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO PCK - 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	328,23	47,00
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,24	1,39
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAPO MÃO AFARREIADA 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2300000	9,35	2,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,67	0,53
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA MECURADA, CA-60, Q-198, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPALHAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1221000	29,71	33,34
				MO sem LS => 13,73 LS => 11,64 MO com LS => 75,37				
				Valor do BDI => 28,16	Valor com BDI => 137,78			

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740030	18,42	1,36
Insumo	1987	ORSE	Sabão em pó	Material	KG	0,0050000	7,34	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	9,47	0,47
				MO sem LS => 0,49 LS => 0,47 MO com LS => 4,95				
				Valor do BDI => 0,48	Valor com BDI => 2,34			

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	Interligações até Quadro Geral	un	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0036204	18,42	0,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	26,40	0,26
Insumo	10363	ORSE	Bucha em liga zamak para eletróduto 20mm, d=3/4"	Material	un	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	10365	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletróduto 20mm, d=3/4"	Material	un	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS => 0,10 LS => 0,11 MO com LS => 0,24				
				Valor do BDI => 0,20	Valor com BDI => 1,02			

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

Composição	91916	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,57	13,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,77	4,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	26,40	6,30
Insumo	00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
					MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,58
					Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>	17,09
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,25	31,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	18,77	8,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	26,40	11,53
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,21	11,21
Insumo	00011950	SINAPI	BUCA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
					MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,32
					Valor do BDI =>	8,10	Valor com BDI =>	39,23
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,43	27,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	18,77	6,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,40	9,06
Insumo	00002556	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00011950	SINAPI	BUCA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 10 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
					MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,15
					Valor do BDI =>	7,10	Valor com BDI =>	34,56
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,77	4,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	26,40	6,30
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
					MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,58
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>	15,61
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,77	2,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	26,40	3,57
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,03
					Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>	10,24
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91984	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	18,77	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	26,40	4,19
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,38
					Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>	9,62
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ARRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	H	1,0000000	2,72	2,72

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,10	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCARADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	25,61	1,76
Insuno	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	1,20	0,78
				MO sem LS =>	0,81 LS =>	0,68	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	0,70		Valor com BDI =>	1,13
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,96	3,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,77	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	26,40	0,63
Insuno	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1900000	1,99	2,16
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,42 LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,89		Valor com BDI =>	4,16
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,65	4,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,77	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,40	0,79
Insuno	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	2,75	3,28
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,52 LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	1,20		Valor com BDI =>	5,86
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INCL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	8,78	8,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,77	0,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	26,40	1,37
Insuno	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	5,40	6,42
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,73	0,02
				MO sem LS =>	0,91 LS =>	0,78	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	2,27		Valor com BDI =>	11,06
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	226,23	226,23
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0335017	509,01	16,75
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	11,18	14,46
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x21x19), esp. = 0,09m (singela), com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,2000000	105,48	126,97
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Raboco ou emboço externo, de parede, com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,5983956	39,48	22,04
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	0,1520000	63,99	16,12
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 15 - 1:2:8 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoMORCA	m²	0,9600000	7,24	6,95
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,2582584	90,40	23,34
				MO sem LS =>	50,46 LS =>	42,96	MO com LS =>	93,62
				Valor do BDI =>	59,61		Valor com BDI =>	254,87
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condutele caixa 4" x 2"	Fontes de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,25	5,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0792119	26,40	2,09
Insuno	00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTELE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16

MO sem LS => 0,85 LS => 0,73 MO com LS => 1,59
Valor do BDI => 1,36 Valor com BDI => 6,61

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12153	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5563838	18,42	18,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5563838	26,40	26,40
Insumo	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, sistema X	Material	un	1,0000000	5,94	5,94
MO sem LS => 9,77 LS => 8,29 MO com LS => 18,06								
Valor do BDI => 7,89 Valor com BDI => 38,85								

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	32,49	32,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600265	18,42	18,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600265	26,40	26,40
Insumo	9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, sistema X	Material	un	1,0000000	7,40	7,40
MO sem LS => 9,64 LS => 8,34 MO com LS => 18,18								
Valor do BDI => 8,42 Valor com BDI => 40,41								

2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	un	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,77	6,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	26,40	9,32
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	un	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	un	1,0000000	7,11	7,11
MO sem LS => 0,62 LS => 9,52 MO com LS => 1,14								
Valor do BDI => 2,42 Valor com BDI => 11,79								

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	un	1,0000000	17,76	17,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	18,77	2,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	26,40	3,56
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	un	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00034656	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	un	1,0000000	10,55	10,55
MO sem LS => 2,39 LS => 2,02 MO com LS => 4,41								
Valor do BDI => 4,60 Valor com BDI => 22,36								

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	un	1,0000000	12,25	12,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,77	1,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	26,40	2,40
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	un	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	un	1,0000000	7,11	7,11
MO sem LS => 1,61 LS => 1,36 MO com LS => 2,97								
Valor do BDI => 3,17 Valor com BDI => 15,43								

2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91814	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FURÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	7,85	7,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,77	1,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,40	1,84
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	1,80	1,98
MO sem LS => 2,04 LS => 1,73 MO com LS => 3,79								
Valor do BDI => 2,40 Valor com BDI => 6,29								

2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1520000	18,77	2,85	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1520000	26,40	4,01	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,75	2,79	
				NO sem LS =>	2,68	LS =>	2,28	NO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	12,15
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	11,15	11,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1700000	18,77	3,10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1700000	26,40	4,48	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,43	3,48	
				NO sem LS =>	1,00	LS =>	2,55	NO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,04
2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95719	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	24,74	24,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1940000	18,77	3,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1940000	26,40	5,13	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	1,37	2,74	
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	TIPO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3333000	9,97	3,32	
Insumo	0002112P	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVADO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	9,41	9,91	
				NO sem LS =>	5,32	LS =>	4,51	NO com LS =>	5,83
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	11,15
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12770	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150" (2 x50w) 5000K, 150 lm/W, em alumínio com alça, autovolt, branco, ref.: HBHLED-DC-150-100-50-3C, da Clight ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	774,92	774,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0622010	18,41	1,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,40	26,40	
Insumo	12533	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150" (2 x50w) 5000K, 150 lm/W, em alumínio com alça, autovolt, branco, ref.: HBHLED-DC-150-100-50-3C, da Clight ou similar	Material	un	1,0000000	747,38	747,38	
				NO sem LS =>	11,33	LS =>	9,60	NO com LS =>	21,93
				Valor do BDI =>	200,65			Valor com BDI =>	974,75
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda única 0 a 3,8 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.596,33	1.596,33	
Composição Auxiliar	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	22,53	22,53	
Composição Auxiliar	12370	ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,95m/kg)	Fiação	kg	0,3805010	88,56	33,69	
Composição Auxiliar	2892	ORSE	Fornecimento de isoladores rodados de porcelana	Fornecimento de Material para Redes	un	1,0000000	4,69	4,69	
Composição Auxiliar	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com calha em perfil	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	238,35	238,35	
Composição Auxiliar	352	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações ao Quadro Geral -	M	7,5000000	13,69	102,67	
Composição Auxiliar	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações ao Quadro Geral -	un	2,0000000	6,66	13,32	
Composição Auxiliar	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 25mm (3/4")	Interligações ao Quadro Geral -	un	4,0000000	2,21	8,84	
Composição Auxiliar	4005	ORSE	Cabo de cobre isolado 2PR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Pontos de Suprimento de Energia	M	6,4304030	13,52	86,71	
Composição Auxiliar	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de	un	1,0000000	154,22	154,22	
Composição Auxiliar	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	5,44	5,44	
Composição Auxiliar	7425	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações ao Quadro Geral - Fios	un	3,0000000	2,26	6,78	
Composição Auxiliar	9163	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofásico, ferro galvanizado d=3" e h=3,0m, completo	Conversão Informática	un	1,0000000	911,16	911,16	
Composição Auxiliar	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão Informática	un	1,0000000	38,93	38,93	

NO sem LS => 179,29 LS => 152,06 NO com LS => 331,35
Valor do BDI => 413,76 Valor com BDI => 2.010,10

2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em aço	Entrega em Caixa Tensão	un	1,0000000	230,35	230,35
Composição Auxiliar	B8316	SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	3,2410000	18,42	59,70
Composição Auxiliar	B8264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	3,2410000	26,40	85,57
Insumo	207	ORSE	Astrela de alumínio p/ eletroduto d= 3/4"	Material	un	3,0000000	0,40	1,20
Insumo	2490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 m/m x 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	435	ORSE	Caixa de medição monofásica, em aço (polietileno)	Material	un	1,0000000	39,34	39,34
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	5,62	5,62
Insumo	806	ORSE	Eletroduto condutor pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,5000000	4,82	7,23
Insumo	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo coroa para aterramento - 10mm2	Material	m	2,0000000	4,20	8,40
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	m	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	un	3,0000000	1,00	3,00

NO sem LS => 55,96 LS => 48,11 NO com LS => 105,27
Valor do BDI => 61,78 Valor com BDI => 300,13

2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	Conversão Informaçõe	un	1,0000000	89,54	89,54
Composição Auxiliar	B8264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,3150000	26,40	34,72
Insumo	10695	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/ até 08 disjuntores c/ barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	54,82	54,82

NO sem LS => 11,34 LS => 12,17 NO com LS => 24,53
Valor do BDI => 23,26 Valor com BDI => 142,75

Fredson Whener Helmenegildo S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 86019/BA



OBRA:
GALPÃO 16M X 18M - CURAÇA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	UNIDADE	VALOR TOTAL C/ BDI	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				ACUMULADO
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
			VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	
1.0	CONSTRUÇÃO CIVIL	R\$ 549.550,20	103.095,62	162.501,99	146.839,81	137.112,78	R\$ 549.550,20
			18,76%	29,57%	26,72%	24,95%	
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.371,39	40.371,39				R\$ 40.371,39
			100,00%				
1.2	ESTRUTURA	R\$ 78.441,27	62.753,02	15.688,25			R\$ 78.441,27
			80,00%	20,00%			
1.3	COBERTURA	R\$ 367.049,16		146.819,66	146.819,66	73.409,83	R\$ 367.049,16
				40,00%	40,00%	20,00%	
1.4	FISOS	R\$ 55.855,29				55.855,29	R\$ 55.855,29
						100,00%	
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.833,09				7.833,09	R\$ 7.833,09
						100,00%	
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 25.864,19			12.932,10	12.932,10	R\$ 25.864,19
					50,00%	50,00%	
VALOR TOTAL C/ BDI		R\$ 575.385,53					
FINANCEIRO			R\$ 103.095,62	R\$ 162.501,99	R\$ 159.771,91	R\$ 150.044,87	R\$ 575.385,53
FINANCEIRO ACUMULADO			R\$ 103.095,62	R\$ 265.597,61	R\$ 425.369,52	R\$ 575.385,53	
FÍSICO			17,92%	28,24%	27,77%	26,08%	
FÍSICO ACUMULADO			17,92%	46,16%	73,93%	100,01%	

Fredson Vazquez Fernandes S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88019/BA



OBRA:
GALPÃO 191 X 124 - CURAÇA

CURVA ABC DE JUNDIAIS														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00682	SICRO3	ACO em perfil ASTM A36	Material	KG	9.871,3230000		9,08		89.434,19		89.434,19	18,574	89.434,19	18,574
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LINHA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0270785		2.235.531,67		60.534,84		60.534,84	12,574	149.969,03	31,134
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.135,9018508		15,24		32.589,24		32.589,24	6,774	182.558,27	37,904
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.233,6521397		24,61		30.360,18		30.360,18	6,304	212.918,45	44,204
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	758,2215843		35,58		26.977,52		26.977,52	5,604	239.895,98	43,804
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.986,2371094		3,87		23.166,74		23.166,74	4,814	263.062,72	54,614
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCETO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9553)	Material	m³	35,6812160		465,07		17.031,43		17.031,43	3,544	280.094,14	58,144
00001213	SINAPI	CARPINTINHO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	545,0500065		24,65		13.460,23		13.460,23	2,794	293.654,38	60,944
00004430	SINAPI	CAIXÃO MÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	769,4592000		16,67		12.826,88		12.826,88	2,668	306.381,26	63,604
13503	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 CM/N, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLSDC-150-100-50-30, de Light ou similar	Material	un	12,6000000		941,10		11.293,20		11.293,20	2,348	317.674,46	65,944
00007173	SINAPI	TELA DE BARRO / CERÂMICA, MÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, FACILISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M²	Material	MIL	9,0810000		1.031,23		9.365,22		9.365,22	1,944	327.039,68	67,894
00007185	SINAPI	TELA DE AÇO SOLGADA ENFURADA, CA-50, Q-138, (2,20 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	351,6480000		26,07		9.167,46		9.167,46	1,904	336.207,14	69,794
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERSALHÃO	Material	KG	826,8790000		10,09		8.443,60		8.443,60	1,754	344.650,75	71,544
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10.680,8157570		0,76		8.117,42		8.117,42	1,694	352.768,17	73,234
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	333,4203865		24,30		8.102,12		8.102,12	1,684	360.870,29	74,914
00004433	SINAPI	CAIXÃO MÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	246,0189800		32,60		8.020,20		8.020,20	1,664	368.890,49	76,584
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	5.986,2371094		1,20		7.183,48		7.183,48	1,454	376.073,97	78,074
00007243	SINAPI	TELA TRAPAZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	m²	103,9492800		67,03		6.967,72		6.967,72	1,454	383.041,69	79,514
00003992	SINAPI	TAMPA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	177,6000000		38,69		6.869,57		6.869,57	1,434	389.511,26	80,944
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	168,9989938		24,61		6.607,71		6.607,71	1,374	396.518,97	82,314
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.986,2371094		0,81		6.848,85		6.848,85	1,014	401.367,82	83,324
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERSALHÃO	Material	KG	494,5050000		8,75		4.326,92		4.326,92	0,904	405.694,74	84,224
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, loure)	Material	m	346,9725505		10,23		3.549,53		3.549,53	0,744	409.244,27	84,954
00004750	SINAPI	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	141,8473567		24,61		3.490,86		3.490,86	0,724	412.735,10	85,684

00004207	SINAPI	PRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BASTOS INTERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	K	403,4865645	8,53	3.441,76	3.442,76	0,71%	416.176,89	86,39%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Não de Obra	H	66,8225341	36,90	3.277,57	3.277,57	0,68%	419.454,46	87,07%
00004721	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	32,9384577	93,10	3.066,57	3.066,57	0,64%	422.521,03	87,71%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Não de Obra	H	196,2378424	15,33	3.009,25	3.009,25	0,62%	425.530,26	88,33%
00043055	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, CO 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	311,9050000	9,55	2.978,69	2.978,69	0,62%	428.508,67	88,95%
00004408	SINAPI	PIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CH, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	K	848,7168000	3,17	2.690,43	2.690,43	0,56%	433.199,40	89,51%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2,4 X 3,2" N (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	6,0000000	303,30	2.426,40	2.426,40	0,50%	433.625,80	90,01%
00043451	SINAPI	SERVIÇO - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	K	2.102,2432664	1,15	2.417,58	2.417,58	0,50%	436.043,38	90,52%
00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JATIBA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JATIBA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	23,2205760	101,10	2.347,60	2.347,60	0,49%	438.390,98	91,06%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	Material	m²	66,1190400	34,25	2.264,58	2.264,58	0,47%	440.655,56	91,47%
00043489	SINAPI	SERVIÇO - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	K	1.680,1088287	1,10	1.848,12	1.848,12	0,34%	442.503,68	91,86%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2.021,8431174	0,89	1.798,75	1.798,75	0,37%	444.302,42	92,23%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Não de Obra	H	72,1834086	24,66	1.779,32	1.779,32	0,37%	446.081,75	92,60%
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	47,4101760	37,41	1.773,61	1.773,61	0,37%	447.855,36	92,97%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO	Não de Obra	H	62,5762192	26,99	1.688,93	1.688,93	0,35%	449.544,29	93,32%
00042602	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, SAIBA DE TRANSPARENCIA	Material	KG	131,4880000	10,36	1.569,42	1.569,42	0,33%	451.113,71	93,64%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	45,5401440	34,03	1.548,73	1.548,73	0,32%	452.663,44	93,97%
00004503	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CH EM FIBRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	K	308,8037873	4,87	1.503,86	1.503,86	0,31%	454.167,30	94,28%
00004718	SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	14,5222696	93,59	1.359,14	1.359,14	0,28%	455.526,44	94,56%
00010958	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO RMS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 0,06 MM	Material	KG	33,2904604	36,25	1.272,98	1.272,98	0,26%	456.799,42	94,82%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	K	1.680,1088287	0,74	1.243,28	1.243,28	0,26%	458.042,70	95,08%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BRS, Ø = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BRS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	48,3092600	27,65	1.228,15	1.228,15	0,25%	459.267,85	95,34%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	115,2000000	10,42	1.200,38	1.200,38	0,25%	460.469,24	95,59%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	K	2.102,2432664	0,56	1.177,26	1.177,26	0,24%	461.645,49	95,83%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BRS, Ø = 2,75 MM (0,048 KG/M) OU 14 BRS, Ø = 2,11 MM (0,025 KG/M)	Material	KG	42,5073775	27,65	1.175,33	1.175,33	0,24%	462.820,82	96,07%
00021128	SINAPI	SEM PROCESSO DESATIVACAO) ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	91,3500000	11,88	1.085,24	1.085,24	0,23%	463.906,06	96,30%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Não de Obra	H	45,6402250	23,73	1.083,04	1.083,04	0,22%	464.989,10	96,52%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Não de Obra	H	44,5347890	24,35	1.079,55	1.079,55	0,22%	466.069,63	96,75%
00043483	SINAPI	SERVIÇO - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	777,6506720	1,27	987,62	987,62	0,21%	467.056,27	96,95%
00021015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM 1" 3/4", S = 3,35 MM, 7,72" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,0000000	163,89	983,34	983,34	0,20%	468.039,61	97,16%
00043488	SINAPI	SERVIÇO - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.192,8779247	0,76	906,59	906,59	0,19%	468.946,20	97,35%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Não de Obra	H	53,2637216	16,31	815,46	815,46	0,17%	469.761,66	97,52%

FTT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 22.878.304/0001-09

00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	34,4723700	23,55	811,82	811,82	0,171	470.573,48	97,688
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	220,1500000	3,47	763,92	763,92	0,168	471.337,40	97,849
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA TORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	324,8640000	2,17	704,95	704,95	0,158	472.042,36	97,994
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Não de Obra	H	45,7498121	15,33	701,34	701,34	0,154	472.743,70	98,139
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	85,6800000	6,79	581,77	581,77	0,128	473.329,47	98,254
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	28,7657500	20,13	579,05	579,05	0,128	473.904,52	98,389
00004117	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,6260000	9,06	531,15	531,15	0,118	474.435,67	98,494
00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	208,2500000	2,50	520,63	520,63	0,118	474.936,30	98,594
00010567	SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	37,4000000	10,85	405,79	405,79	0,088	475.362,09	98,688
00004763	SINAPI	PIFADOR (HORISTA)	Não de Obra	M	15,3380542	24,61	377,47	377,47	0,088	475.739,56	98,768
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	16,5120000	21,85	360,79	360,79	0,078	476.100,34	98,838
00037373	SINAPI	SEBRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Furos	M	5,984,2371004	0,06	359,17	359,17	0,078	476.459,52	98,918
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,4800960	19,38	357,59	357,59	0,078	476.817,11	98,988
00047459	SINAPI	FLAMBEA - FAMILIA GABRIELINO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	777,6506730	0,45	349,91	349,91	0,078	477.167,05	99,058
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Não de Obra	M	13,9497354	24,65	343,86	343,86	0,078	477.510,91	99,128
00004493	SINAPI	PORTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,0000000	9,60	307,20	307,20	0,068	477.818,11	99,198
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	14,9580000	19,74	295,29	295,29	0,068	478.113,40	99,258
00005338	SINAPI	OLIVANTE AGUARRAS	Material	L	13,7241000	17,89	241,41	241,41	0,058	478.354,61	99,308
00019017	SINAPI	REPARADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA URGALHNO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	880,0379500	0,22	217,81	217,81	0,058	478.572,61	99,368
00004129	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	6,7314240	31,55	212,38	212,38	0,048	478.784,99	99,398
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	9,9072000	19,89	197,05	197,05	0,048	478.982,05	99,438
2414	ORSE	Vassoura picava	Material	un	16,5120000	11,92	196,82	196,82	0,048	479.178,87	99,478
00000382	SINAPI	BRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	130,0920000	1,51	196,44	196,44	0,048	479.375,31	99,518
00004120	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Não de Obra	H	5,6336633	30,46	171,60	171,60	0,048	479.546,91	99,558
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	7,6012800	19,43	147,54	147,54	0,038	479.694,45	99,588
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	87,9957916	1,59	139,91	139,91	0,038	479.834,36	99,618
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,5600000	11,77	124,29	124,29	0,038	479.958,65	99,638
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	114,4760400	1,08	123,63	123,63	0,038	480.082,29	99,668
2217	ORSE	Tijolo cerâmico medido 5 X 9 X 19cm	Material	un	206,7200000	0,50	103,36	103,36	0,028	480.185,65	99,688
435	ORSE	Caixa de medicao monofasica, em nora (polycarbonato)	Material	un	2,0000000	49,50	99,06	99,06	0,028	480.284,71	99,708

00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	87,8957935	1,08	95,04	95,04	0,024	480.379,74	99,724
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	114,4768440	0,79	90,44	90,44	0,029	480.470,18	99,741
00043517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM FIMOS, MISTA OU EQUIVALENTE NA REGIÃO - BRUTA	Material	M	23,2319040	3,16	78,06	78,06	0,024	480.568,24	99,758
00043777	SINAPI	LOVA PLÁSTICA FUSADA PRETA, 2 - 150 MICRA	Material	m²	47,6467200	1,36	74,33	74,33	0,024	480.622,57	99,772
00042574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UM	5,0000000	14,11	70,55	70,55	0,011	480.693,12	99,781
10595	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepõe, em resina termoplástica p/até 99 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	Material	UM	1,0000000	69,02	69,02	69,02	0,011	480.762,14	99,801
00042537	SINAPI	LOVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	Material	UM	28,8971000	2,17	62,92	62,92	0,011	480.825,06	99,812
1450	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 754 elcr d= 5/8" x 2,40 m	Material	UM	2,0000000	19,93	59,86	59,86	0,011	480.888,92	99,821
00042589	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM ANARELA, DE 25 MM	Material	M	26,4000000	2,26	59,66	59,66	0,011	480.944,59	99,843
00042533	SINAPI	CONDULETE DE ACRÍLICO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UM	4,0000000	14,61	58,44	58,44	0,011	481.003,03	99,859
00042574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LAVA	Material	M	10,9240000	4,31	47,09	47,09	0,014	481.050,12	99,861
00043653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UM	5,0000000	8,95	44,75	44,75	0,011	481.098,87	99,874
00047956	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1,7488000	23,74	41,33	41,33	0,011	481.136,19	99,881
7406	ORSE	Cabo de cobre nº 10 mm² - classe 2A	Material	kg	0,2045010	107,72	40,99	40,99	0,011	481.177,18	99,885
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 48" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UM	0,0102527	3.841,02	39,38	39,38	0,011	481.216,56	99,896
158	ORSE	Alenco (Participação do empregador)	Material	UM	2,6623355	14,15	37,67	37,67	0,011	481.256,23	99,901
00042692	SINAPI	DESOLHANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	5,6635370	8,14	34,77	34,77	0,011	481.289,01	99,911
3816	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE, 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	Material	m	4,5394111	7,37	33,46	33,46	0,011	481.322,46	99,915
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3261948	102,41	33,41	33,41	0,011	481.355,87	99,920
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 5,5 cm	Material	kg	3,3588000	9,49	31,87	31,87	0,011	481.387,74	99,931
00000746	SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de obra	H	2,0059000	15,23	20,80	20,80	0,011	481.418,53	99,938
1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	UM	1,0000000	29,93	29,93	29,93	0,011	481.468,46	99,941
00043487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLARIA, CAPACIDADE 100 KG, COM MOTO FÁBIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UM	0,0059752	4.726,30	28,24	28,24	0,011	481.476,70	99,951
00042638	SINAPI	LOVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UM	11,0000000	2,54	27,94	27,94	0,011	481.504,64	99,951
00041106	SINAPI	GAL HIDRATADA CM-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	21,7700938	1,19	25,91	25,91	0,011	481.530,55	99,961
00010535	SINAPI	BOMBETA CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UM	0,0044391	5.334,53	23,68	23,68	0,001	481.554,23	99,961
00043490	SINAPI	FPI - FAMÍLIA PILOTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,1561800	1,51	22,89	22,89	0,001	481.577,12	99,971
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PILOTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,1561800	1,49	22,58	22,58	0,001	481.599,70	99,971
955	ORSE	Fio de cobre de tipo cordão para aterramento - 19mm²	Material	m	4,0000000	5,18	21,12	21,12	0,001	481.620,87	99,981
00047543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UM	5,0000000	3,97	19,85	19,85	0,001	481.640,67	99,981
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	um	0,1174048	146,81	19,63	19,63	0,001	481.660,30	99,991
9100	ORSE	Tocada 2p + t, ABNT, de sobrepõe, 20A, sistema X Tocada 2p + t, ABNT, de sobrepõe, 20 A, sistema X	Material	um	2,0000000	9,31	18,62	18,62	0,001	481.678,97	99,991
866	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	3,0000000	6,06	18,18	18,18	0,001	481.697,10	99,991

PTT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.578.264/0001-08

00005075	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8800000	19,74	17,37	17,37	0,00%	481.714,47	100,00%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	1,4512000	9,49	15,67	15,67	0,00%	481.730,14	100,00%
9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepot. 10A, sistema X Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepot. 10 A, sistema X	Material	un	2,0000000	7,47	14,94	14,94	0,00%	481.745,08	100,00%
00043485	SINAPI	BPI - FAMILIA ENCARADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,7290000	0,84	14,79	14,79	0,00%	481.759,87	100,00%
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	2,0000000	7,07	14,14	14,14	0,00%	481.774,01	100,00%
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3042312	44,29	13,48	13,48	0,00%	481.787,48	100,00%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	2,6623355	5,04	13,42	13,42	0,00%	481.800,90	100,00%
00021327	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,8880000	3,45	13,34	13,34	0,00%	481.814,24	100,00%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	13,28	13,28	13,28	0,00%	481.827,52	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,7822224	7,31	13,02	13,02	0,00%	481.840,54	100,00%
00013464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,192,8773247	0,01	11,93	11,93	0,00%	481.852,47	100,00%
00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWT-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	2,0000000	5,69	11,38	11,38	0,00%	481.863,85	100,00%
00036297	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 1CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0004404	23.699,40	9,56	9,56	0,00%	481.873,40	100,00%
3480	ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 50kA, ref.: Siemens 5 SK1 ou similar.	Material	un	1,0000000	9,30	9,30	9,30	0,00%	481.882,70	100,00%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	2,1144643	4,04	8,54	8,54	0,00%	481.891,25	100,00%
6616	ORSE	Braquete monofásico	Material	un	1,0000000	7,55	7,55	7,55	0,00%	481.898,80	100,00%
00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50	7,50	0,00%	481.906,30	100,00%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	M	2,0340000	3,46	7,04	7,04	0,00%	481.913,33	100,00%
941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0392288	174,73	6,85	6,85	0,00%	481.920,19	100,00%
00001879	SINAPI	CORVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	2,03	6,09	6,09	0,00%	481.926,28	100,00%
00003390	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 12" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90	5,90	0,00%	481.932,18	100,00%
00001891	SINAPI	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,0000000	0,69	5,34	5,34	0,00%	481.937,52	100,00%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	4,0000000	1,30	5,20	5,20	0,00%	481.942,72	100,00%
00005069	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2467550	21,04	5,19	5,19	0,00%	481.947,91	100,00%
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,04	5,04	5,04	0,00%	481.952,95	100,00%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	15,7290000	0,32	5,03	5,03	0,00%	481.957,98	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	18,0000000	0,20	3,60	3,60	0,00%	481.961,58	100,00%
00012034	SINAPI	CORVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	3,51	0,00%	481.965,09	100,00%
00001670	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	4,0000000	0,64	3,36	3,36	0,00%	481.968,45	100,00%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0101610	303,36	3,17	3,17	0,00%	481.971,62	100,00%
207	ORSE	Refreio de alumínio p/eletroduto de 3/4"	Material	un	6,0000000	0,50	3,00	3,00	0,00%	481.974,62	100,00%

FTT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.878.204/0001-08

10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0476744	36,29	1,73	1,71	0,004	481.976,33	100,004
1113	ORSE	Impermeabilizante para concreto e argamassa Vedalit ou similar	Material	kg	0,1920000	5,20	1,57	1,57	0,004	481.977,92	100,004
10363	ORSE	Sacha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	Material	un	4,0000000	0,35	1,56	1,56	0,004	481.979,47	100,004
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1176869	12,68	1,49	1,49	0,004	481.980,96	100,004
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 10 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	un	1,0000000	1,41	1,41	1,41	0,004	481.982,37	100,004
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 76 KG, 4 EIXOS	Equipamento	UN	0,0001951	7.354,64	1,36	1,36	0,004	481.983,73	100,004
00012093	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ROLCHAGADO	Material	PAR	0,0204806	63,08	1,29	1,29	0,004	481.985,02	100,004
10365	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	Material	un	4,0000000	0,22	0,88	0,88	0,004	481.985,90	100,004
00012092	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (FURNO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0001532	11,82	0,71	0,71	0,004	481.986,61	100,004
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0004962	1.299,19	0,64	0,64	0,004	481.987,26	100,004
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	0,0028161	222,42	0,63	0,63	0,004	481.987,89	100,004
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,1176869	4,94	0,58	0,58	0,004	481.988,47	100,004
00039315	SINAPI	ESPRACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	1,3432000	0,36	0,48	0,48	0,004	481.988,95	100,004
11247	ORSE	Serra mármora Serra mármora	Material	un	0,0007388	331,40	0,24	0,24	0,004	481.989,20	100,004
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm²	Serviços	h	0,0990000	2,44	0,24	0,24	0,004	481.989,44	100,004
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSTENTADOR DE POLIÉTERILENO, SEM OJAL (CLASSE B)	Material	UN	0,0156911	13,14	0,21	0,21	0,004	481.989,64	100,004
1851	ORSE	Oculos branco proteção	Material	ps	0,0207997	6,56	0,13	0,13	0,004	481.989,77	100,004
10788	ORSE	Fa quadrada	Material	un	0,0028161	37,31	0,11	0,11	0,004	481.989,87	100,004
11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro	Material	un	0,0006383	161,75	0,10	0,10	0,004	481.989,98	100,004
00012894	SINAPI	CRAPA PARA CURVA EM PVC COM PORRÃO DE POLIESTER, COM CAROZ (ARMADILHA OU ABUL)	Material	UN	0,0052305	17,08	0,09	0,09	0,004	481.990,07	100,004
11239	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001221	529,70	0,06	0,06	0,004	481.990,13	100,004
10282	ORSE	Reque de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0014778	41,25	0,06	0,06	0,004	481.990,19	100,004
4728	ORSE	Talhadadeira chata 10" Talhadadeira chata 10"	Material	un	0,0042240	14,00	0,06	0,06	0,004	481.990,25	100,004
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0051725	13,38	0,06	0,06	0,004	481.990,31	100,004
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0029556	19,00	0,06	0,06	0,004	481.990,37	100,004
11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	On	0,0051725	9,15	0,05	0,05	0,004	481.990,41	100,004
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0014080	31,84	0,04	0,04	0,004	481.990,46	100,004
4174	ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:149, Atlas ou similar	Material	un	0,0036945	10,91	0,04	0,04	0,004	481.990,50	100,004
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0029556	11,62	0,03	0,03	0,004	481.990,53	100,004
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar Profissional	Equipamento	un	0,0001221	248,70	0,03	0,03	0,004	481.990,56	100,004
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0006383	44,88	0,03	0,03	0,004	481.990,59	100,004
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0014778	16,68	0,02	0,02	0,004	481.990,62	100,004
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0007389	27,80	0,02	0,02	0,004	481.990,64	100,004

FIT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ 32.678.204/0001-00

10579	ORSE	Chave deenda chata 30 cm	Material	un	0,0008826	23,14	0,02	0,02	0,00%	481.990,66	100,00%
11264	ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0024778	13,67	0,02	0,02	0,00%	481.990,68	100,00%
10790	ORSE	Ecumo de face	Material	un	0,0007389	23,29	0,02	0,02	0,00%	481.990,69	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0003192	47,52	0,02	0,02	0,00%	481.990,71	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002443	38,31	0,01	0,01	0,00%	481.990,72	100,00%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002443	15,31	0,00	0,00	0,00%	481.990,72	100,00%
10577	ORSE	Serraota 40cm	Material	un	0,0001271	30,33	0,00	0,00	0,00%	481.990,73	100,00%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000540	37,31	0,00	0,00	0,00%	481.990,73	100,00%
10585	ORSE	Arco da serra	Material	un	0,0000540	21,54	0,00	0,00	0,00%	481.990,73	100,00%

Fredson Whemmer  S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88019/BA



OBRA:
GALPÃO 104 X 104 - CUBAÇA

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
202	Próprio	Estrutura metálica, torçao e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	COB - COBERTURA	m²	8.401,26	28,83	242.277,82	55,46	55,46
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, PCH = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	298,0	132,59	39.815,92	7,93	63,41
98459	SINAPI	PAPEL COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	CANT - CANTONEIRO DE OBRAS	m²	177,6	143,08	25.413,00	5,27	68,68
201	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CALDEOS TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA GAZA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	COB - COBERTURA	m²	330,24	74,39	24.565,38	5,10	73,78
11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado tingido de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoMódica	m²	282,56	60,63	17.137,26	3,56	77,34
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAZA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COB - COBERTURA	m²	330,24	44,96	14.847,59	3,08	80,42
12770	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x 50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branco, ref.: HBKLEB-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	Luminárias Externas	un	12,0	975,79	11.709,28	2,43	82,85
91965	SINAPI	CONCRETO PCH = 25MPa, TÃO 1:2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ ÁGUA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	22,48	506,99	11.391,13	2,37	85,22
96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	569,9	15,99	8.968,79	1,86	87,08
9962	ORSE	Lastro de brita graduada apilada w=10cm	Lastror, Lajes e Berços	m²	298,0	26,59	7.840,64	1,59	88,67
103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	22,48	334,15	7.511,69	1,56	90,23
91996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	42,24	137,78	5.819,62	1,21	91,44
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE VARIAS CORRIDAS PORTATELETRAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m	68,0	67,63	4.598,84	0,95	92,39
92779	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	294,9	13,24	3.904,47	0,81	93,20
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTONEIRO DE OBRAS	m²	8,0	435,93	3.487,44	0,72	93,92
96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	156,6	21,91	3.431,16	0,71	94,64
92778	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	193,0	15,90	3.069,70	0,64	95,27
92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	194,9	22,08	2.978,59	0,62	95,89
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2018 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	87,0	31,15	2.710,05	0,56	96,45
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,6	169,86	2.372,97	0,49	96,95
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO TAPÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (FOR DEMA). AF 01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	230,66	5,43	2.298,48	0,48	97,42
96547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	150,6	13,41	2.019,54	0,42	97,84
11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica dependa entre 0 e 3,8 km - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	2.010,09	2.010,09	0,42	98,26
96516	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,72	691,43	1.880,68	0,39	98,65
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	185,0	5,86	1.082,25	0,22	98,88
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	72,0	11,05	795,60	0,17	99,04
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	330,24	2,34	772,78	0,16	99,20
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	175,0	4,35	761,25	0,16	99,36
96995	SINAPI	REATERIO MANUAL APLICADO COM SQUEET. AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,96	58,83	720,26	0,15	99,51
2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	Caixa de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	2,0	284,86	569,72	0,12	99,63
327	ORSE	Quadro de medição monofásica até 5 kva) com caixa em porcel	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0	300,13	300,13	0,06	99,69
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICADAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, ENXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	87,0	3,42	297,54	0,06	99,75
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA OBJETIVOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	24,0	9,86	237,12	0,05	99,80
95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	5,0	39,36	196,75	0,04	99,84
95178	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,0	34,33	137,12	0,03	99,87



OBRA:
GALPÃO 104 X 104 - CURAÇÁ

CURVA ABC DE SERVIÇOS

12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepores, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	Conversão Informar	un	1,0	112,74	112,74	0,02	99,99
95754	SINAPI	LUVA DE ENXENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	11,0	10,23	112,53	0,02	99,92
12356	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t. ABNT, de sobrepore, 20 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Conventacionais e Interruptores	un	2,0	40,91	81,82	0,02	99,93
12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t. ABNT, de sobrepore, 10 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Conventacionais e Interruptores	un	2,0	39,85	79,70	0,02	99,95
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4,0	11,70	47,12	0,01	99,96
91671	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	3,0	14,04	42,12	0,01	99,97
10509	ORSE	Forneimento e instalação de tampa cega p/conduleca caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Energia	un	5,0	6,61	33,05	0,01	99,98
91670	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	2,0	12,15	24,30	0,01	99,98
93459	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	22,36	22,36	0,00	99,99
91664	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	2,0	9,92	19,84	0,00	99,99
91516	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	17,08	17,08	0,00	99,99
91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	15,61	15,61	0,00	100,00
93457	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0	15,42	15,42	0,00	100,00
9924	ORSE	Bucha com arruela em liga especial para eletroduto 20mm, d=3/4"	Caral - Eletrodutos e Condutores	un	4,0	1,01	4,04	0,00	100,00

Fredson Yhener Menezes S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88019/BA



OBRA:
GALPÃO 16M X 16M - CURAÇA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAI	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	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,03%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,21%	7,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,90%	16,77%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,25%	3,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%	2,85%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C		13,95%	10,68%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71%	2,82%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	TOTAL	8,16%	3,17%
TOTAL (A+B+C+D)		84,81%	47,42%

Fredson Whang de Almeida e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 88018/BA



OBRA:
GALPÃO 16M X 18M - CURAÇA

COMPOSIÇÃO DO BDI

O BDI é calculado pela seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC = Taxa de administração central;

S = Taxa de seguros;

R = Taxa de riscos;

G = Taxa de garantias;

DF = Taxa de despesas financeiras;

L = Taxa de lucro/remuneração;

I = Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Com isso, têm-se:

ITEM	COMPONENTE	Valor
1	Administração Central	3,00%
2	Seguro e Garantia	0,80%
3	Risco	0,97%
4	Despesas Financeiras	0,59%
5	Lucro	6,16%
6	Impostos	11,15%
TOTAL		25,92%

Sendo que:

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor
1.0	PIS	3,00%
2.0	COFINS	0,65%
3.0	ISS	3,00%
4.0	CPRB	4,50%
Total (Impostos)		11,15%

Fredson Vitorino Permannegado S. Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/88019/BA

SOLUSTER EIRELI-EPP
SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI - EPP

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SERVIÇOS EM INSTALAÇÃO DA COBERTURA DO CENTRO DE ABASTECIMENTO NA CIDADE DE CURAÇA-BA

Servimo-nos da presente, para encaminhar a nossa proposta financeira por preço global R\$ 575.385,53(QUINHENTOS E SETENTA E CINCO MIL TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL E CINQUENTA E TRES CENTAVOS milhão seiscentos e setenta e oito mil setenta e três real setenta centavos) com direito com direito revisão e atualização na forma

Prazo legal.

Prazo para início dos serviços;

Será contado a partir do recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS

Condições de pagamento: Conforme o Edital

O prazo de validade da proposta é de 60 dias (sessenta) dias contados da abertura da presente licitação

Engenheiro; BRUNO VIDERES DE BRITO

Registro no Crea; RNP 050670634-6

EMPRESA:

Razão Social – SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

Endereço- RUA JOSE CRISPIANO COELHO BRANDÃO, 308, COLINA IMPERIAL, PETROLINA-PE

CNPJ Nº – 15.503.035/0001-10F8F88

DADOS DO REPRESENTANTE QUE IRÁ ASSINAR O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

Procurador: LUIZ DOS SANTOS

CPF nº 169.311.734/72

Estado civil: Casado

Profissão: Empresário

Endereço residencial: Rua "A", nº 21, Bairro Colina Imperial, Cidade Petrolina/PE

E-mail: soluster.servicos@hotmail.com

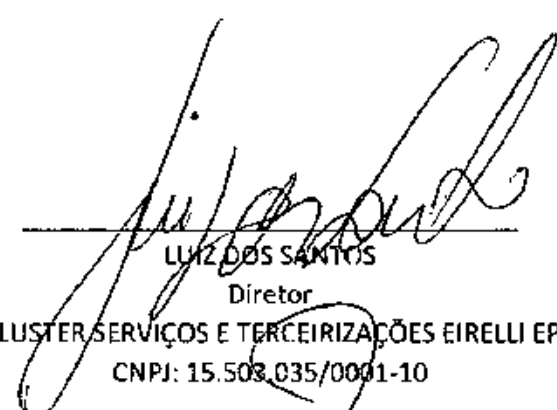
DADOS BANCÁRIOS DA PESSOA JURÍDICA:

Caixa Econômica Federal

Agência nº 0812

C/C nº 4157-1

Petrolina, 26/09/2023.



LUIZ DOS SANTOS
Diretor
SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 15.503.035/0001-10

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP
CNPJ: 15.503.035/0001-10
PETROLINA-PE

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Obra		Bancos	
GALPÃO 16M X 18M - CURAÇA		SINAPI - 04/2022 - Bahia	
ORSE - 03/2022 - Sergipe			
B.D.I.		Encargos Sociais	
25,92%		Não Desonerado:	
Mata: 84,81%			
Mensalista: 47,42%			
Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	CONSTRUÇÃO CIVIL	549.524,90	95,51 %
11	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	40.369,01	7,02 %
12	ESTRUTURA	78.436,56	13,63 %
13	COBERTURA	367.034,67	63,79 %
14	PISOS	55.851,84	9,71 %
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.832,82	1,36 %
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.860,63	4,49 %
Total sem BDI		456.968,16	
Total do BDI		118.417,37	
Total Geral		575.385,53	



SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-70

Obra: Bancoa S D I Encargos Sociais GALPÃO 16M X 18M - CURAÇA SINAPI - 04/2022 - Bahia ORSE - 03/2022 - Sergipe % Não Desonerado:									
Hora: 84,81% Mensalista: 47,42% Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com SDI	Total	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO CIVIL					546.521,80	95,51 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					40.369,01	7,02 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	5,00	420,15	528,06	4.232,40	0,74 %
	66456	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	177,60	138,04	173,81	30.858,65	5,36 %
1.1.3	09069	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	68,00	81,53	77,47	5.267,66	0,92 %
1.2			ESTRUTURA					78.438,56	13,63 %
1.2.1			INFRAESTRUTURA					48.631,06	8,49 %
1.2.1.1	98572	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	21,80	93,63	117,89	2.548,42	0,4 %
1.2.1.2	98610	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	2,72	634,32	798,73	2.172,54	0,36 %
1.2.1.3	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escomento - Revisada 07.2015	m²	158,16	62,01	78,08	12.340,13	2,15 %
1.2.1.4	98546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	580,60	15,25	18,20	10.769,28	1,87 %
1.2.1.5	98547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,60	12,85	16,18	2.438,70	0,42 %
1.2.1.6	98543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	158,60	20,15	25,37	3.972,84	0,69 %
1.2.1.7	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	14,20	487,75	614,17	8.721,21	1,52 %
1.2.1.8	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,20	284,29	357,97	5.063,17	0,88 %
1.2.1.9	98995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	12,66	47,78	60,18	779,67	0,14 %
1.2.2			SUPERESTRUTURA					28.805,50	5,15 %
1.2.2.1	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escomento - Revisada 07.2015	m²	124,40	62,01	78,08	9.713,15	1,69 %
1.2.2.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	294,80	12,70	15,99	4.715,45	0,82 %
1.2.2.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,00	15,17	19,10	3.688,90	0,64 %
1.2.2.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	134,90	20,26	25,51	3.441,28	0,60 %
1.2.2.5	94985	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,28	487,75	614,17	5.085,32	0,88 %
1.2.2.6	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,28	284,29	357,97	2.363,99	0,52 %
1.3			COBERTURA					287.034,67	68,79 %
	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	330,24	42,17	53,10	17.635,74	3,05 %
1.3.3	00000201	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	330,24	71,46	89,98	29.714,99	5,15 %
1.3.3	00000202	Próprio	Estrutura metálica, teses e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	kg	9.401,26	26,78	33,72	317.010,48	55,10 %
1.3.4	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	238,60	9,23	11,62	2.773,45	0,48 %
1.4			PSOS					58.651,84	9,71 %

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

141	9862	ORSE	Lastro de brita graduada apilada e=10cm	m²	288,00	24,56	31,42	9.048,96	1,57 %
142	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM - AF_04/2022	m²	268,00	129,06	162,51	46.802,66	8,13 %
143			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.832,82	1,38 %
151	94896	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO - AF_07/2016	m²	42,24	130,07	183,78	6.916,06	1,20 %
152	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	330,24	2,20	2,77	914,76	0,16 %
21			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.860,63	4,49 %
21			Acessórios para eletroduto					566,49	0,10 %
211	9524	ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak pieletroduto 20mm, d=3/4"	un	4,00	0,96	1,23	4,92	0,00 %
212	91913	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	1,00	14,98	16,86	16,86	0,00 %
213	95786	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_11/2016_P	UN	5,00	35,41	44,56	222,90	0,04 %
214	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_11/2016_P	UN	4,00	31,40	39,53	158,12	0,03 %
215	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	1,00	13,53	17,03	17,03	0,00 %
216	95764	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_11/2016_P	UN	11,00	9,04	11,38	125,18	0,02 %
217	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	2,00	8,53	10,74	21,48	0,00 %
22			Fixação de eletrodutos e eletrocalha					329,79	0,06 %
221	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE - AF_05/2015	M	67,00	3,01	3,79	329,73	0,06 %
23			Cabo unipolar					3.156,30	0,55 %
231	91825	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	175,00	4,13	5,20	810,00	0,16 %
232	91827	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	185,00	5,55	6,98	1.291,30	0,22 %
234	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	72,00	10,53	13,25	954,00	0,17 %
24			Caixa de passagem - embutir					652,48	0,11 %
241	2784	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2,00	259,09	326,24	652,48	0,11 %
242			Dispositivo elétrico - sobrepor					217,87	0,04 %
243	10909	ORSE	Forneimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	5,00	8,24	7,85	39,25	0,01 %
252	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"	un	2,00	34,56	43,51	87,02	0,02 %
253	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	un	2,00	36,38	45,60	91,60	0,02 %
25			Dispositivo de proteção					102,08	0,02 %
26	90853	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	UN	4,00	11,38	14,32	57,28	0,01 %
262	93858	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	UN	1,00	21,04	26,49	26,49	0,00 %
263	93857	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_10/2020	UN	1,00	14,59	18,29	18,29	0,00 %
27			Eletroduto PVC flexível					267,12	0,05 %
271	91894	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	24,00	8,84	11,13	267,12	0,05 %
28			Eletroduto roscável PVC e Aço Galvanizado					3.183,84	0,55 %

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

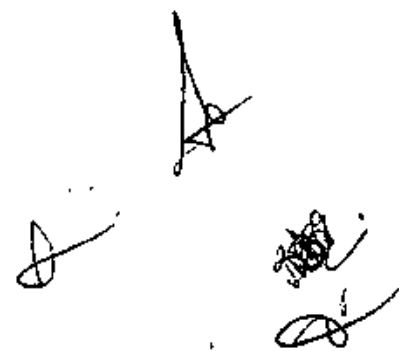
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,66
B7	Dias de Chuvas	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,21	7,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	Total	45,90	16,77
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72	2,85
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	Total	13,95	10,68
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,71	2,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,45	0,35
D	Total	8,16	3,17
TOTAL(A+B+C+D)		84,81	47,42

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

PLANILHA DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DESCRIÇÃO	%	A	B	C	D
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00	0,0300			
SEGURO (S) e GARANTIA (G)	0,80	0,0080			
RISCO (R)	0,97	0,0097			
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59		0,0059		
LUCRO (L)	6,16			0,0616	
TRIBUTOS (T)	11,15				0,1115
PIS	0,65				
COFINS	3,00				
ISS	3,00				
Desoneração	4,50				
A= 1 + AC + S + R + G		1,0477			
B= 1 + DF			1,0059		
C= 1 + L				1,0616	
D= 1 - T					0,8885
BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)					
A = $A \times B \times C / D - 1$	25,92%				

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	CONSTRUÇÃO CIVIL					
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	18,76%	29,57%	26,72%	24,95%
		549.524,90	103.118,26	162.501,18	146.813,87	137.091,59
1.2	ESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%		
		40.369,01	62.749,25	15.687,31		
1.3	COBERTURA	100,00%		40,00%	40,00%	20,00%
		367.034,67		146.813,87	146.813,87	73.406,93
1.4	PISOS	100,00%				100,00%
		55.851,84				55.851,84
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				100,00%
		7.832,82				7.832,82
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			50,00%	50,00%
		25.860,63			12.930,32	12.930,32
Porcentagem			17,92%	28,24%	27,76%	26,07%
Custo			103.118,26	162.501,18	159.744,18	150.021,91
Porcentagem Acumulado			17,92%	46,16%	73,93%	100,00%
Custo Acumulado			103.118,26	265.619,43	425.363,62	575.385,53






SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Códigos			Bancos		B.O.I		Encargos Sociais			
Obra: PLACA 10M X 18M - CURAÇA										
13/2022 - Sérgio										
92% Não Desonerado:										
Honraria 84,81%										
Mensalista 47,42%										
Plano de Organização Analítica										
1			CONSTRUÇÃO CIVIL					549.524,90		
11			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					40.368,01		
112			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			74209001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	420,15	420,15
Composição Auxiliar			94962	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	363,36	3,63
Composição			88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar			88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,92	39,84
Insumo			00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00
Insumo			00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE	Material	M	4,0000000	9,50	38,00
Insumo			00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,53	2,14
Insumo			00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, LS => 20,62 MO com LS => 44,94	Material	M	1,0000000	8,97	8,97
Valor do BDI =>			24,32							
Valor do BDI =>			108,90							
Valor com BDI =>			529,05							
Quant. =>			8,0000000		Preço Total =>		4.232,40			
112			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	138,04	138,04
Composição Auxiliar			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	31,17	0,59
Composição			91632	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	32,44	0,14
Composição Auxiliar			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	0,0012000	431,95	0,51
Composição Auxiliar			88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	19,93	3,78
Composição Auxiliar			88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	27,37	15,57
Insumo			00004833	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, LS => 6,53 MO com LS => 14,22	Material	M	1,2273000	32,24	39,56
Insumo			00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,20	0,82
Insumo			00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, LS => 6,53 MO com LS => 14,22	Material	M	1,0000000	38,26	38,26
Insumo			00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA 12,351	Material	m²	0,5853000	66,31	38,81
Valor do BDI =>			7,69							
Valor do BDI =>			35,77							
Valor com BDI =>			123,51							
Quant. =>			177,6000000		Preço Total =>		30.668,65			
113			Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			99058	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	61,53	61,53
Composição Auxiliar			91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	31,17	0,52

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	32,44	0,12
Composição Auxiliar	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	0,0046000	431,95	1,98
Composição Auxiliar	99052	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,46	3,09
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	19,93	7,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	27,37	19,50
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,4125000	32,24	13,29
Insumo	00005088	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,83	2,16
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,7445000	6,97	6,87
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA,	Material	M	0,5500000	10,73	5,90
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	23,49	0,60
MO sem LS =>	11,79	LS =>	10,00	MO com LS =>		21,79		
Valor de BDI =>	15,94							
Valor com BDI =>	27,47							
Quant =>	69,0000000	Preço Total =>	5.287,96					
12			ESTRUTURA					78.436,56
121			INFRAESTRUTURA					48.831,05
1211	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	93,63	93,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1690000	27,61	32,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0630000	19,92	60,81
MO sem LS =>	33,12	LS =>	28,09	MO com LS =>		61,21		
Valor de BDI =>	24,26							
Valor com BDI =>	117,89							
Quant =>	21,6000000	Preço Total =>	2.546,42					
1212	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	634,32	634,32
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	379,71	429,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	27,61	171,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	19,92	33,74
MO sem LS =>	109,39	LS =>	92,77	MO com LS =>		202,16		
Valor de BDI =>	164,41			Valor com BDI =>		798,73		
Quant =>	2,7200000	Preço Total =>	2.172,54					
1213	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão Inicial/Orça	m²	1,0000000	62,01	62,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	3,63	0,86
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,55	3,45
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	36,36	8,50
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrile) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	10,13	12,42
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14	Material	KG	0,1500000	27,36	4,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	19,58	19,06

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0200000	6,08	0,12
Insumo	00005038	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,49
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	19,91	1,99
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0890000	4,82	5,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2430000	12,11	2,94
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,1220000	23,30	2,84

MO sem LS => 11,90 LS => 10,09 MO com LS => 21,99

Valor do BDI => 16,07

Valor com BDI =>

78,08

Quant. => 158,1600000 Preço Total => 12.349,13

1.214	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,25	15,25
Composição	96546	SINAPI	50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017					
Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,00	0,58
Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	27,46	2,44
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,4555000	0,22	0,10
MO sem LS =>	1,28	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,36			
Valor do BDI =>	3,95							
Valor com BDI =>								
12,35								

Quant. => 560,9000000 Preço Total => 10.769,26

1.215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65
Composição	96547	SINAPI	50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017					
Composição	92765	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	20,00	0,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	27,46	1,86
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,3086000	0,22	0,06
MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,74			
Valor do BDI =>	3,33							
Valor com BDI =>								
16,18								

Quant. => 150,6000000 Preço Total => 2.436,70

1.216	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,15	20,15
Composição	96543	SINAPI	50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017					
Composição	92781	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,43	12,43
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	20,00	1,27
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	27,46	5,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,24			
Valor do BDI =>	5,22							
Valor com BDI =>								
16,18								

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Quant =>	156,8000000	Preço Total =>	3.972,94						
1217	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	84965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	487,75	487,75	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,84	1,38	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	19,92	46,04	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,64	37,52	
Material	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7229000	100,00	72,29	
Material	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,76	275,62	
Material	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5934000	92,09	54,64	
MO sem LS =>	30,42	LS =>	25,79	MO com LS =>	56,21				
Valor do BDI =>	126,42								
Valor com BDI =>									
Quant =>	14,2000000	Preço Total =>	8.721,21						
1218	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	284,29	284,29	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,36	1,41	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,37	67,30	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,61	67,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,92	146,94	
MO sem LS =>	101,87	LS =>	88,40	MO com LS =>	188,27				
Valor do BDI =>	73,68			Valor com BDI =>	357,97				
Quant =>	14,2000000	Preço Total =>	5.083,17						
1219	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	47,78	47,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	19,92	47,78	
MO sem LS =>	15,97	LS =>	13,55	MO com LS =>	29,52				
Valor do BDI =>	12,38								
Valor com BDI =>									
Quant =>	12,9600000	Preço Total =>	779,67						
122	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	28.605,50
Composição	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão Início/Orça	m²	1,0000000	62,01	62,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,2430000	3,63	0,88	

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

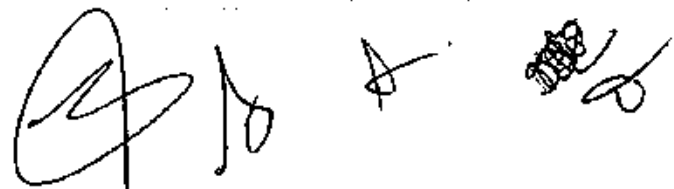
CNPJ: 15.503035/0001-10

posição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previdência	m	0,0730000	3,68	3,68
Auxiliar	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2340000	36,36	8,50
Insuno	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barroca) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	10,13	12,42
Insuno	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14	Material	KG	0,1500000	27,35	4,10
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	19,58	19,05
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	Material	L	0,0200000	6,08	0,12
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48
Insuno	00005059	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1800000	19,91	1,99
Insuno	00004509	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0890000	4,82	5,24
Insuno	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2430000	12,11	2,94
Insuno	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,1220000	23,39	2,84
MO sem LS =>	11,90	LS =>	10,09	MO com LS =>				21,99
Valor de BDI =>	16,07							
Valor com BDI =>								
Quant =>	124,4000000	Preço Total =>	9,713,15					

Quant =>		124,4000000	Preço Total =>		9.713,15			
222	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,70	12,70
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	20,00	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0898000	27,46	1,91
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insuno	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
MO sem LS =>		0,89	LS =>	0,75	MO com LS =>		1,64	
Valor de BDI =>		3,29						
Valor com BDI =>		15,99						
Quant =>		294,9000000	Preço Total =>		4.713,45			

Quant	294,3000000	Preço Unit	47,93,45					
1.223	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,17	15,17
Composição Auxiliar	92784	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,45	11,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	20,00	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	27,46	2,62
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insuno	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,07	MO com LS =>				2,33
Valor de BDI =>	3,93							
Valor com BDI =>								
Quant =>	193,0000000	Preço Total =>	3,686,30					

Quant. =>		193,0000000		Preço Total =>		3.686,30			
224	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775	SINAPI	CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,26	20,26	
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,43	12,43	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	20,00	0,73	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	27,46	6,16	



SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Resumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,99	MO com LS =>				6,51
Valor do BDI =>	5,25							
Valor com BDI =>								
25,51								
Quant =>	134,9000000	Preço Total =>	3.441,29					

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	487,75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,84
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	19,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	25,64
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,7229000	100,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	#####	0,76 275,62
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5934000	92,09
MO sem LS =>	30,42	LS =>	25,79	MO com LS =>			56,21
Valor do BDI =>	126,42						
Valor com BDI =>							
614,17							
Quant =>	8,2800000	Preço Total =>	5.085,32				

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	284,29
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	27,61
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	19,92
MO sem LS =>	101,87	LS =>	86,40	MO com LS =>			188,27
Valor do BDI =>	73,68						357,97
		Quant =>	8,2800000	Preço Total =>			2.963,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	COBERTURA COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	42,17
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	28,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	29,68

SOJUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035.0001-10

Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	27,13	3,60
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	19,92	7,94
Insu	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO	Material	MIL	0,0275000	1.020,00	28,05
MO sem LS =>	5,10	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,42			
Valor do BDI =>	10,93							
Valor com BDI =>								

330,2400000 Preço Total => 17.535,74

Quant	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00000201	Próprio	TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	71,46	71,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	19,93	8,01
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,37	10,94
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	29,68	1,22
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	28,71	1,63
Insu	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	2,5730000	3,14	8,07
Insu	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 1,5 X 6" CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	2,3360000	16,49	38,52
Insu	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,62	1,51
Insu	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,51	0,97
Insu	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,68	0,59
LS =>	8,11	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,98			
Valor do BDI =>	18,52							
Valor com BDI =>								
Quant =>	330,2400000	Preço Total =>	28.714,99					

Quant	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00000202	Próprio	Estrutura metálica, torçao e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	kg	1,0000000	26,78	26,78
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0799000	30,19	2,81
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,46	3,56
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,92	2,58
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0160000	296,92	4,75
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0192000	143,18	2,74
Composição	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPAFERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060000	81,80	0,49
Insu	M0682	SICRO3	Aço em perfil ASTM A36	Material	kg	1,0500000	9,39	9,85
LS =>	3,99	LS =>	3,39	MO com LS =>	7,38			
Valor do BDI =>	6,94							
Valor com BDI =>								
Quant =>	9.401,2600000	Preço Total =>	317.010,48					

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100710	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCOÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,23	9,23
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0635000	28,68	1,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	17,40	1,00
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOÃO)	Material	L	0,1908000	33,87	6,42
MO sem LS =>		0,68	LS =>	0,57	MO com LS =>		1,25	
Valor do BDI =>		2,39						
Valor com BDI =>								11,62
Quant. =>	238,6600000	Preço Total =>	2,773,46					
14			PISOS					55.851,84
141			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9962	ORSE	Lastro de brita graduada aplicada a=10cm	Lastros, Lajes e Benços	m²	1,0000000	24,96	24,96
Composição				Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Material	m²	0,0500000	92,08	4,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m²	0,0500000	92,58	4,62
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS					
MO sem LS =>		6,55	LS =>	5,56	MO com LS =>		12,11	
Valor do BDI =>		6,46						
Valor com BDI =>								
142								
Quant. =>	288,0000000	Preço Total =>	9,048,86					
149			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103913	SINAPI	PAV - PAVIMENTAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	129,06	129,06
Composição				CHOR - CUSTOS				
Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042950	11,49	0,04
Composição				FUES -				
Auxiliar	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_08/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2000000	19,52	42,94
Composição				PAVI -				
Auxiliar	97116	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	KG	0,5250000	26,25	13,80
Composição				PAVI -				
Auxiliar	97116	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO AF_04/2022	PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0233730	44,08	1,03
Composição				PAVI -				
Auxiliar	97113	SINAPI	PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,66	2,66
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0851470	19,92	1,69
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0651990	27,61	1,80
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0320080	27,37	0,87
Insumo	00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA	Material	KG	0,4000000	10,31	4,12
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA	Material	m³	0,1271570	480,00	58,48
Insumo	00035069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0017700	19,91	0,03
Insumo	00024517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,0513330	3,32	0,17
Insumo	00043514	SINAPI		Material	M	0,0641670	19,14	1,22
MO sem LS =>		4,68	LS =>	3,97	MO com LS =>		8,65	
Valor do BDI =>		33,45						
Valor com BDI =>								162,51
Quant. =>	288,0000000	Preço Total =>	46.802,86					
149			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.832,82
Composição	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	130,07	130,07
Composição				FUES -				
Auxiliar	94954	SINAPI		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1213000	468,50	56,82
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,5573000	19,92	11,14

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,3317000	27,81	9,15
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2256000	27,37	6,17
	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,55	1,74
UMO	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,2000000	3,32	0,66
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,2500000	11,64	2,91
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, GA-60, Q-196, (3,11	Material	m²	1,1224000	37,00	41,52
MO sem LS =>	13,73	LS =>	11,64	MO com LS =>				25,37
Valor do BDI =>	33,71							
Valor com BDI =>								
Quant =>	42,2400000	Preço Total =>	6,916,06					

Composição								
Auxiliar	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,20	2,20
Composição								
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,63	0,36
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,09	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,11	1,21
MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,56	MO com LS =>				1,21
Valor do BDI =>	0,57							
Valor com BDI =>								
Quant =>	330,2400000	Preço Total =>	914,76					

2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.860,63
21			Acessórios para eletroduto					568,49
211								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Interligações elé				
				Quadro Geral -				
				Eletrodutos e				
Composição	9924	ORSE	Bucha com anela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	Conexões	un	1,0000000	0,98	0,98
Composição								
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,63	0,03
Composição								
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,51	0,03
	10363	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	Material	un	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	10365	ORSE	Anela em liga zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	Material	un	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,58	0,19
Insumo	00003111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0100000	12,11	0,12
MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>				0,31
Valor do BDI =>	0,25							
Valor com BDI =>								
Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	4,92					

212								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL -				
				INSTALAÇÃO				
				ELÉTRICA/ELETRIF				
				CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25				
				ICAÇÃO E				
				ILUMINAÇÃO				
				EXTERNA				
	91616	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,0000000	14,98	14,98
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2390000	20,26	4,84
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,2390000	27,92	6,67
Insumo	00012634	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47
MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,56	MO com LS =>				7,81
Valor do BDI =>	3,88							
Valor com BDI =>								
Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	18,86					

213								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	27,92	12,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	20,29	8,80
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	13,96	13,96
MO sem LS =>	7,73	LS =>	6,55	MO com LS =>	14,28			
Valor do BDI =>	9,17							
Valor com BDI =>								
Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	222,90					

5.000.000,00		Preço Total =>		222,90				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,40	31,40
Composição	85778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	20,29	6,98
Composição				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	27,92	9,58
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	14,46	14,46
MO sem LS =>		6,07	LS =>	5,15	MO com LS =>		11,22	
Valor do BDI =>		8,13						
Valor com BDI =>								
20,53								
Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		168,12				

215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF ICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	20,29	4,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	27,92	6,67
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4",	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
MO sem LS =>	4,23	LS =>	3,58	MO com LS =>	7,81			
Valor do BDI =>	3,50							
Valor com BDI =>								

1.0000000		Preço Total =>		17,03				
Nº	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL -				
				INSTALAÇÃO				
			LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN	ELÉTRICA/ELETRIF				
			25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E	ICAÇÃO E				
			INSTALAÇÃO.	ILUMINAÇÃO				
	95754	SINAPI	AF_11/2016_P	EXTERNA	UN	1,0000000	9,04	9,04
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1354000	27,92	3,78

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1354000	20,29	2,74
Insu	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,42			
Valor do BDI =>	2,34							
Valor com BDI =>								
Quant =>	11,0000000	Preço Total =>	125,16					
217	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,53	8,53
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1590000	20,29	3,22
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1590000	27,92	4,43
Insu	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,19			
Valor do BDI =>	2,21							
Valor com BDI =>								
Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	21,48					
22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			Fixação de eletrodutos e eletrocalhas					329,73
211	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,01	3,01
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0890000	27,02	1,86
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0100000	19,51	0,19
Insu	00000392	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS.	Material	UN	0,6500000	1,49	0,86
MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,49			
Valor do BDI =>	0,78							
Valor com BDI =>								
Quant =>	87,0000000	Preço Total =>	329,73					
231	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			Cabo unipolar					3.158,30
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,13	4,13
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0240000	27,92	0,67
Composição				SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,0240000	20,29	0,48
Insu	00000893	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO	Material	M	1,1900000	2,48	2,95
00021127	SINAPI			Material	UN	0,6090000	3,40	0,03
MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78			
Valor do BDI =>	1,07							
Valor com BDI =>								
Quant =>	175,0000000	Preço Total =>	910,00					
240	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,55	5,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,92	0,83
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,29	0,60
Insunio	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,1900000	3,44	4,09
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO	Material	UN	0,0090000	3,40	0,03
MO sem LS =>	0,52		LS =>	0,45	MO com LS =>	0,97		
Valor do BDI =>	1,43							
Valor com BDI =>								
Quant. =>	195,0000000		Preço Total =>	1.291,30				
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,53	10,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	27,92	1,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,29	1,05
Insunio	00000934	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	Material	M	1,1900000	6,73	8,00
Insunio	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO	Material	UN	0,0090000	3,40	0,03
MO sem LS =>	0,91		LS =>	0,78	MO com LS =>	1,69		
Valor do BDI =>	2,72							
Valor com BDI =>								
Quant. =>	72,0000000		Preço Total =>	954,00				
24			Caixa de passagem - embutir				652,48	
241	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	259,09	259,09
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0576000	533,10	30,70
Composição	141	ORSE	colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2940000	12,84	16,61
Composição	155	ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa treço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de vedação	m³	1,2000000	100,61	120,73
Composição	83	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	93,79	40,31
Composição	1908	ORSE	(cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,9600000	34,04	32,67
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,2520000	47,22	11,89
Composição	3310	ORSE	Revestimento 08/2015	Conversão IntWOOrca	m²	0,9600000	6,44	6,18
MO sem LS =>	60,14		LS =>	51,00	MO com LS =>	111,14		
Valor do BDI =>	67,15				Valor com BDI =>	326,24		
Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	652,48				
25			Dispositivo eletrônico - sobrepor				217,87	
251	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condutores cabos 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	6,24	6,24
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,51	0,35

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035-0001-10

00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,58	1,96
00007543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,89	MO com LS =>			1,95
Valor do BDI =>	1,61						
Valor com BDI =>							

5,0000000	Preço Total =>	39,25					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	34,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,63
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,51
9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X Tomada 2p + t,	Material	un	1,0000000	7,49	7,49
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,58	13,70
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,11	8,47
MO sem LS =>	12,00	LS =>	10,17	MO com LS =>			22,17
Valor do BDI =>	8,95						
Valor com BDI =>							
47,11							

2,0000000	Preço Total =>	87,02					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	36,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,63
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,51
9100	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X Tomada 2p + t,	Material	un	1,0000000	9,22	9,22
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,58	13,70
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,11	8,47
MO sem LS =>	12,00	LS =>	10,17	MO com LS =>			22,17
Valor do BDI =>	9,42						
Valor com BDI =>							
47,11							

3,0000000	Preço Total =>	91,60					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,38
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	27,92
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
00091570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53
0,07	LS =>	0,52	MO com LS =>				1,14
2,94							
Valor do BDI =>							
4,02							

4,0000000	Preço Total =>	57,28					
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	27,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	20,29
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	13,14	13,14

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELLI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
MO sem LS =>	2,39		LS =>	2,02	MO com LS =>	4,41		
Valor do BDI =>	5,45							
Valor com BDI =>	10,49							
Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	26,49					
263	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,53	14,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	27,92	2,54
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	20,29	1,84
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,86	8,86
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
MO sem LS =>	1,61		LS =>	1,36	MO com LS =>	2,97		
Valor do BDI =>	3,76							
Valor com BDI =>	8,39							
Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	19,28					
27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
271			Eletroduto PVC flexível	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	27,92	1,95
	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,29	1,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,1000000	2,24	2,46
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE					
MO sem LS =>	2,04		LS =>	1,73	MO com LS =>	3,77		
Valor do BDI =>	2,29							
Valor com BDI =>	11,13							
Quant =>	24,0000000	Preço Total =>	267,12					
28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
281			Eletroduto roscável PVC e Aço Galvanizado	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,80	10,80
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,29	3,08
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	27,92	4,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	M	1,0170000	3,43	3,48
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA					
MO sem LS =>	2,68		LS =>	2,28	MO com LS =>	4,96		
Valor do BDI =>	2,79							
Valor com BDI =>	10,51							
Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	27,18					
282	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

SOLISTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ 15.503035/0001-10

Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,52	12,52
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,29	3,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,92	4,74
Item	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,27	4,34
MO sem LS =>	3,00	LS =>	2,55	MO com LS =>	5,55			
Valor do BDI =>	3,24							
Valor com BDI =>								

Quantidade => 3,0000000 Preço Total => 47,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	28,39	28,39
Composição	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	10,96	3,65
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	1,52	3,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	27,92	5,42
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	20,29	3,94
Item	00021128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO	Material	M	1,0500000	11,76	12,34
MO sem LS =>	5,32	LS =>	4,51	MO com LS =>	9,83			
Valor do BDI =>	7,35							
Valor com BDI =>								
35,74								

Quantidade => 87,0000000 Preço Total => 3.109,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Luminárias e acessórios					14.507,40
Composição	12770	ORSE	alumínio com alça, autovolt, branca, ref. HBMLD-DC-150-100-50-3C, da Gligli ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	960,10	960,10
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51
Item	135C3	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LMW, em	Material	un	1,0000000	921,27	921,27
Item	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,58	19,58
Item	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,11	12,11
MO sem LS =>	17,15	LS =>	14,54	MO com LS =>	31,69			
Valor do BDI =>	248,65							
Valor com BDI =>								

Quantidade => 12,0000000 Preço Total => 14.507,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Entrada de energia					2.402,32
Composição	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,6 kw - Rev 01	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	1.907,82	1.907,82
Composição	337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em nobr	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	271,24	271,24

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Composição Auxiliar	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	7,5000000	12,23	91,72
Composição Auxiliar	362	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	2,0000000	5,89	11,78
Composição Auxiliar	371	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0000000	2,02	8,08
Composição Auxiliar	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	2892	ORSE	Fornecimento de isolador rotativo de porcelana	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	4005	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kV / 60° C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	15,0000000	12,47	187,05
Composição Auxiliar	4428	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	148,84	148,84
Composição Auxiliar	7925	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	3,0000000	2,28	6,84
Composição Auxiliar	9163	ORSE	n=5,0m completo	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.088,20	1.088,20
Composição Auxiliar	9379	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	41,23	41,23
Composição Auxiliar	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	20,83	20,83
Composição Auxiliar	12370	ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	Para-raios	kg	0,1840000	108,86	20,03
MO sem LS =>	211,81	LS =>	179,64	MO com LS =>			391,45	
Valor do BDI =>	494,50			Valor com BDI =>			2.402,32	
		Quant =>	1,0000000	Preço Total =>			2.402,32	
								341,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	337	ORSE	Quadro de medição	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	271,24	271,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,63	14,52
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04
	207	ORSE	Arruela de alumínio p/ eletroduto d= 3/4"	Material	un	3,0000000	0,50	1,50
	435	ORSE	Caixa de medição monofásica, em nort (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	49,00	49,00
Insu	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insu	868	ORSE	Eletroduto condutite pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	1,5000000	6,00	9,00
Insu	965	ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm²	Material	m	2,0000000	5,22	10,44
Insu	3490	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	Material	un	1,0000000	29,60	29,60
Insu	00039175	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	un	3,0000000	1,25	3,75
Insu	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,58	78,32
Insu	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,0000000	5,63	5,63
Insu	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	12,11	48,44
MO sem LS =>	68,59	LS =>	58,17	MO com LS =>			126,76	
Valor do BDI =>	70,30			Valor com BDI =>			341,54	
		Quant =>	1,0000000	Preço Total =>			341,54	
								132,48
212	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2121	12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	105,21	105,21
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,6000000	3,51	5,61

SOLUSTER SERVIÇOS E TERCEIRIZAÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 15.503035/0001-10

Insumo	10695	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica até 06	Material	un	1,0000000	68,28	68,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6000000	19,58	31,32
MO sem LS =>		16,95	LS =>	14,37	MO com LS =>		31,32	
Valor do BDI =>		27,27						
Valor com BDI =>								
132,48								
Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	132,48					





PROPOSTA DE PREÇO

Handwritten signatures and initials on the right margin.

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Av Pedra Vermelha, 81 - Centro - CEP: 48.800-000 - Monte Santo-BA
Telefone: 75.3275.1545 | Email: construtoramontesanto@outlook.com

CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

PROPOSTA DE PREÇO

Sr. Presidente,

1 – Seguindo os ditames editais, apresentamos e submetemos a V.Sa. a nossa Proposta de Preços, para a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, tombada sob o **Nº 001/2023**, **Processo Administrativo nº 033/2023**, conforme itens cotados, especificados de acordo com a(s) planilha(s) e cronograma físico-financeiro, devidamente anexada(s), por nós apresentada.

2 - O valor global do objeto desta licitação é de **R\$ 563.764,42** (quinhentos e sessenta e três mil, setecentos e sessenta e quatro reais e quarenta e dois centavos)

3 - Vistoriamos o local de execução das obras/serviços que integram o seu objeto, tendo pleno conhecimento de todas as suas condições;

4 – Declaramos que a validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias a contar da data de sua entrega.

5 – Declaramos expressamente que, no preço ofertado, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: Impostos, Taxas, Fretes, Seguros e etc.

6 – O prazo de entrega será de **120 (cento e vinte)** dias corridos, contados a partir da emissão e recebimento da respectiva Ordem de Serviço.

7 - Declaramos que concordamos integralmente, e sem qualquer restrição com todas as condições do Edital Convocatório e de seus anexos.

8 - Informamos ainda que a conta bancária da empresa **CMS EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA - CNPJ: 18.927.816/0001-20** está no Banco Caixa Econômica Federal, C/C nº **159-0**, agência nº **4599**, e o nosso telefone para contato é **(75) 3275-1545**, e-mail: construtoramontesanto@outlook.com.

9 - Representante que irá assinar o contrato é o Srº. **Jorge Jose de Andrade filho**, Solteiro, RG: **08.824.732-55** e CPF: **010.314.855-89**, Residência: **Rua Teixeira de Freitas, nº 73, 1º Andar - Centro - Monte Santo - BA**.

10 - Nome do responsável técnico pela obra é o Srº. **FÁBIO DO NASCIMENTO SANTOS**, Registro: **051.518.952-9**.

Monte Santo - BA, 25 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO: 01031485589
Assinado de forma digital por JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO: 01031485589
Data: 2023.09.19 18:20:25 -03'00'

CMS EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 18.927.816/0001-20
JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO
CPF: 010.314.855-89
RG: 08.824.732-55
Sócio Administrador

FABIO DO NASCIMENTO SANTOS: 96589310572
Assinado de forma digital por FABIO DO NASCIMENTO SANTOS: 96589310572
Data: 2023.09.19 18:14:31 -03'00'

FÁBIO DO NASCIMENTO SANTOS
Registro: 051.518.952-9
Responsável Técnico



CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SAO FRANCISCO - CONSTESTF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá-BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO	
Horista:	65,59%
Mensalista:	47,66%
BOM:	25,62%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - BOM - ORSE - 03/2022 - Sargipe

Obra: GALPÃO 18M X 18M - CURUÇÁ

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BOM	Total	Peso (%)
1			CONSTRUÇÃO CIVIL					538.449,63	93,81%
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES					39.466,40	7,30%
1.1.1	74299001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	467,53	513,18	4.105,20	0,73%
1.1.2	08459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2018	m²	177,80	136,13	170,19	30.218,64	5,36%
1.1.3	09059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTILHADAS A CADA 2,40M - 3 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	m	85,00	90,88	75,61	5.141,48	0,91%
1.2			ESTRUTURA					37.416,21	6,97%
1.2.1			INFRAESTRUTURA					41.294,63	8,67%
1.2.1.1	08523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 08/2017	m³	27,80	61,75	115,53	2.485,44	0,44%
1.2.1.2	08516	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	m²	2,72	521,27	752,30	2.127,55	0,39%
1.2.1.3	11038	ORSE	Forma plana para colunas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive deslocamento - Revisão 07/2015	m²	156,16	61,64	77,61	12.274,78	2,16%
1.2.1.4	09548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	580,00	15,15	18,07	10.608,30	1,90%
1.2.1.5	09547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	150,00	12,77	18,07	2.420,14	0,43%
1.2.1.6	09545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	KG	158,60	10,81	25,07	3.826,98	0,70%
1.2.1.7	04085	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	14,20	481,49	508,29	6.809,31	1,23%
1.2.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	14,20	278,58	350,78	4.980,78	0,90%
1.2.1.9	08995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	12,80	49,82	59,83	783,90	0,14%
1.2.2			SUPERESTRUTURA					29.330,60	5,20%
1.2.2.1	11038	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive deslocamento - Revisão 07/2015	m²	124,40	61,64	77,61	9.854,88	1,71%
1.2.2.2	02778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	284,00	12,63	19,60	4.688,61	0,83%
1.2.2.3	02778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	165,00	15,06	18,68	3.083,14	0,55%
1.2.2.4	02775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	134,00	20,03	25,20	3.398,40	0,60%
1.2.2.5	04085	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	8,28	461,49	508,29	5.420,00	0,99%
1.2.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	8,28	278,58	350,78	2.904,29	0,52%
1.3			COBERTURA					349.978,22	63,67%
1.3.1	04201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2018	m²	330,24	41,74	52,58	17.354,11	3,01%
1.3.2	00090201	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CAVAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	330,24	69,73	67,60	28.995,07	5,14%
1.3.3	00090207	Próprio	Estrutura metálica, torças e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	kg	9.481,28	26,18	32,98	309.885,52	54,98%
1.3.4	100718	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 - P	m²	258,68	9,19	11,57	2.781,52	0,49%
1.4			PISOS					64.768,98	11,71%
1.4.1	0902	ORSE	Lastro de brita graduada espessura 4+10cm	m²	288,00	24,61	30,86	8.887,68	1,58%
1.4.3	102013	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF. 04/2022	m²	288,00	126,52	159,31	45.881,28	8,14%
1.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.614,06	1,35%
1.5.1	04080	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2018	m²	42,24	126,33	159,07	6.719,11	1,19%
1.5.2	2150	ORSE	Limpeza geral	m²	330,24	2,38	2,71	894,95	0,16%
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.314,67	4,85%
2.1			Acessórios para eletroduto					861,48	0,10%
2.1.1	0024	ORSE	Bucha com arruela e anilha especial zamac preterido 20mm, 04SA*	un	4,00	0,87	1,22	4,88	0,00%
2.1.2	04016	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	1,00	14,45	18,19	18,19	0,00%
2.1.3	05785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018 - P	un	5,00	34,57	43,53	217,65	0,04%
2.1.4	05778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO G, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018 - P	un	4,00	31,36	38,48	157,82	0,03%



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em Instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,81%
Mensalista:	47,58%
BDI=	25,92%

Bancos: SINAPI - 04/2022 - Bahia - ORSE - 03/2022 - Sergipe

Obra: GALPÃO 16M X 16M - CURAÇÁ

Gronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	CONSTRUÇÃO CIVIL	100,00%	18,86%	29,66%	26,67%	24,92%
		538.448,85	101.565,57	159.115,53	143.590,49	134.178,26
1.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		39.465,40	39.465,40			
1.2	ESTRUTURA	100,00%	80,00%	20,00%		
		77.625,21	62.100,17	15.525,04		
1.3	COBERTURA	100,00%		40,00%	40,00%	20,00%
		355.976,22		143.590,49	143.590,49	71.795,24
1.4	PISOS	100,00%				100,00%
		54.768,98				54.768,98
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				100,00%
		7.614,06				7.614,06
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			50,00%	50,00%
		23.314,57			12.657,28	12.657,29
Porcentagem			18,02%	28,22%	27,72%	26,05%
Custo			101.565,57	159.115,53	156.247,77	146.835,55
Porcentagem Acumulada			18,02%	46,24%	73,95%	100,00%
Custo Acumulado			101.565,57	260.681,10	416.928,87	563.764,42

Monte Santo - BA, 26 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE
FILHO:01031485589
Assinado de forma digital por JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO:01031485589
Data: 2023.09.19 17:52:22 -03'00'
CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 18.927.816/0001-20
JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO
CPF: 010.314.855-89
RG: 08.824.732-55
Sócio Administrador

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

**CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF**

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em Instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.**PLANILHA DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

DESCRIÇÃO	%	A	B	C	D		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%					
SEGURO (S) e GARANTIA (G)	0,80%	0,80%					
RISCO (R)	0,97%	0,97%					
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%		0,59%				
LUCRO (L)	6,16%					6,16%	
TRIBUTOS (T)	11,15%						
PIS	0,65%						
COFINS	3,00%						
ISS	3,00%						
Desoneração	4,50%						
A= 1 + AC + S + R + G		104,77%					
B= 1 + DF		100,59%					
C= 1 + L		106,16%					
D= 1 - T		88,65%					
BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	25,92%						
A= ((A X B X C) / D) - 1							

Monte Santo - BA, 25 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE
FILHO:01031485589Assinado de forma digital por
JORGE JOSE DE ANDRADE
FILHO:01031485589
Dados: 2023.09.19 17:54:57 -03'00'**CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 18.927.816/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

BAHIA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022	
		COM DESONERAÇÃO	
ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97%	Não incide
B.2	FERIADOS	3,97%	Não incide
B.3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,67%	0,66%
B.4	13º SALÁRIO	11,02%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,05%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,04%	18,18%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAL DE A	12,14%	8,18%
GRUPO D			
D.1	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,07%	3,05%
D.2	REICIDÊNCIA DE DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REIMNCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DAS TAXAS DAS REICIDÊNCIAS	8,53%	3,40%
PERCENTUAL TOTAL (A+B+C+D)		85,51%	47,56%

Monte Santo - BA, 25 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE, Assinado de forma digital por JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO:01031485589
 FILHO:01031485589
 Dados: 2023.09.19 17:54:15 -03'00'

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Av. Pedra Vermelha, 81, Centro - Monte Santo - BA - CEP: 48.800-000

E-mail: construtoramontesanto@outlook.com / TELEFONE: (75) 3275-1545



CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,66%
BDI=	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
M0682	SICRO3	Apo em perfil ASTM A35	kg	9.871,32	11,13	109.667,82	19,49%	109.667,82	19,49%	A
44474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0271779	2.784.303,29	75.671,51	13,42%	165.539,33	32,91%	
6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2.257,2148	14,15	31.939,59	5,67%	217.478,92	38,58%	
6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1.320,96	23,88	31.253,83	5,54%	248.732,75	44,12%	
37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6.401,10	4,83	30.917,32	5,48%	279.650,07	49,60%	
44497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	696,7702093	25,98	23.298,08	4,13%	302.948,16	53,74%	
34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	36,621216	589,64	20.751,04	3,68%	323.599,20	57,42%	
4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	771,44064	19,89	15.343,65	2,72%	338.943,15	60,14%	
1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	590,1496911	23,88	13.962,94	2,49%	353.906,09	62,62%	
13503	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2x50w) 5000k, 150 LMW, em alumínio com aça, autovolt, branca, ref.: HBMLD-DC-150-100-60-3C, da Clight ou similar	un	12	1.121,02	13.452,24	2,39%	366.458,33	65,00%	
7173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLOMBIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL	9,0816	1.284,38	11.664,22	2,07%	378.122,55	67,07%	
7155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA MERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	351,648	32,47	11.418,01	2,03%	389.540,56	69,10%	
34	SINAPI	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	836,829	12,57	10.518,94	1,87%	400.059,50	70,96%	
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10.697,86	9,95	10.622,97	1,80%	410.222,47	72,76%	
4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	246,01848	40,59	9.985,89	1,77%	420.208,36	74,54%	
37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6.401,10	1,49	9.637,64	1,69%	429.746,00	76,23%	
4254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	335,3256459	26,85	9.003,49	1,60%	438.749,49	77,82%	
7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	103,94928	83,49	8.678,72	1,54%	447.428,21	79,36%	
3992	SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	177,6	48,17	8.554,99	1,52%	455.983,20	80,88%	
37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6.401,10	1,01	6.465,11	1,15%	462.448,31	82,03%	
378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	268,500925	23,66	6.352,73	1,13%	468.801,04	83,16%	



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,61%
Mensalista:	47,66%
BDI:	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
43467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.275,90	0,7	1.593,12	0,28%	531.570,61	94,28%	
2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	87.1287697	23,68	1.589,28	0,28%	533.158,87	94,57%	
10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	33,2804604	47,64	1.585,48	0,28%	534.744,35	94,85%	
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	14,5524854	107,76	1.568,17	0,28%	536.312,52	95,13%	
43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	44,30826	34,43	1.525,56	0,27%	537.838,08	95,40%	
43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	42,5831	34,43	1.465,44	0,26%	539.303,52	95,66%	
42409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	115,2	11,72	1.350,14	0,24%	540.653,66	95,90%	
21128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROUTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	91,35	14,55	1.329,14	0,24%	541.982,80	96,14%	
43483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	810,266064	1,58	1.280,22	0,23%	543.263,02	96,36%	
43488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.332,05	0,95	1.265,44	0,22%	544.528,46	96,58%	
21015	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, 17,32" KG/M (NBR 5680)	M	5	195,31	1.171,86	0,21%	545.700,32	96,80%	
37666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	45,640225	23,66	1.079,84	0,18%	546.780,16	96,99%	
12869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	44,334786	23,66	1.048,96	0,18%	547.829,12	97,17%	
5193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	34,47232	28,33	1.011,07	0,16%	548.840,19	97,35%	
1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	220,15	4,33	953,24	0,17%	549.793,43	97,52%	
42406	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	324,864	2,7	877,13	0,16%	550.670,56	97,68%	
8114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	53,2632216	14,84	790,42	0,14%	551.460,98	97,82%	
994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	85,68	6,47	725,70	0,13%	552.186,68	97,95%	

[Assinaturas manuscritas]



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI=	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	28,79578	25,07	721,15	0,13%	552.907,83	98,07%	
4417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	58,628	11,29	661,88	0,12%	553.589,71	98,19%	
993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	208,25	3,12	649,74	0,12%	554.219,45	98,31%	
20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	23,1168	27,22	629,23	0,11%	554.848,88	98,42%	
242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	39,0059092	14,84	578,84	0,10%	555.427,52	98,52%	
10587	SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	37,4	13,51	505,27	0,09%	555.932,79	98,61%	
43459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	810,286064	0,56	453,74	0,08%	556.386,53	98,69%	
37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	6.401,10	0,07	448,07	0,08%	556.834,60	98,77%	
43614	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	18,480086	24,1	445,37	0,08%	557.278,97	98,85%	
39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	16,512	24,56	405,53	0,07%	557.685,50	98,82%	
4481	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	32	11,96	382,72	0,07%	558.068,22	98,89%	
5088	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	14,9568	24,58	367,83	0,07%	558.436,05	98,85%	
4783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	15,3380542	23,66	362,89	0,06%	558.798,94	98,92%	
2698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	13,8497354	23,66	330,05	0,06%	559.128,99	98,98%	
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	13,7241	21,91	300,69	0,05%	559.429,68	99,23%	
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	990,03795	0,27	267,31	0,05%	559.696,99	99,28%	
4229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	6,731424	39,28	264,47	0,05%	559.961,46	99,33%	
40568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	9,9072	24,78	245,50	0,04%	560.206,96	99,37%	
2414	ORSE	Vassoura plástica	un	16,512	14,85	245,20	0,04%	560.452,16	99,41%	
392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	130,092	1,87	243,27	0,04%	560.695,43	99,46%	
5081	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,80128	24,17	189,72	0,03%	560.879,15	99,49%	
43482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,8857838	1,98	174,23	0,03%	561.053,38	99,52%	



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,66%
BDI=	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,56	14,65	154,70	0,03%	561.206,08	99,55%	C
4230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	5,6336633	26,85	151,26	0,03%	561.359,34	99,57%	
3818	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	15,3	9,19	140,60	0,02%	561.499,94	99,60%	
43404	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	102,6707804	1,34	137,57	0,02%	561.637,51	99,62%	
43468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	87,8857936	1,34	117,81	0,02%	561.755,42	99,64%	
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 8 x 19cm	un	206,72	0,56	115,76	0,02%	561.871,18	99,66%	
435	ORSE	Caixa de medicao monofásica, em nroil (polycarbonato)	un	2	50,36	100,72	0,02%	561.871,90	99,68%	
43460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	102,6707804	0,98	100,61	0,02%	562.072,51	99,70%	
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	23,231904	4,18	97,10	0,02%	562.169,61	99,72%	
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	47,64672	1,85	88,91	0,02%	562.262,52	99,73%	
2574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5	17,57	87,85	0,02%	562.350,37	99,75%	
10695	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 08 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1	85,97	85,97	0,02%	562.436,34	99,76%	
2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	28,9971	2,71	78,58	0,01%	562.514,92	99,78%	
3480	ORSE	Hasle cobreada copperweld p/ aterramento 254 mic d= 5/8" x 2,40 m	un	2	37,27	74,54	0,01%	562.589,46	99,79%	
2688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	26,4	2,82	74,44	0,01%	562.663,90	99,80%	
2558	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4	18,2	72,80	0,01%	562.736,70	99,82%	
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	10,826	5,37	58,87	0,01%	562.785,37	99,83%	
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5	11,15	55,75	0,01%	562.851,12	99,84%	
7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,7408	29,57	51,47	0,01%	562.882,59	99,85%	
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,3897285	127,55	49,70	0,01%	562.952,29	99,86%	
13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0102527	4.763,90	49,04	0,01%	583.001,33	99,86%	



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI=	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,68911	7,65	43,36	0,01%	563.044,69	99,87%	
82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,358	11,82	39,69	0,01%	563.084,38	99,88%	
1098	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excuso conector	un	1	37,27	37,27	0,01%	563.121,65	99,89%	
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	24,89376	1,48	36,54	0,01%	563.158,19	99,89%	
36487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0058775	5.886,50	35,16	0,01%	563.183,37	99,90%	
2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	11	3,17	34,87	0,01%	563.226,24	99,90%	
246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	2,008908	14,84	29,81	0,01%	563.256,05	99,91%	
10535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0044381	8.644,04	29,49	0,01%	563.287,54	99,92%	
43490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,15618	1,86	28,18	0,01%	563.316,03	99,92%	
43466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,15618	1,86	28,18	0,01%	563.344,22	99,93%	
965	ORSE	Fio de cobre nu tipo condosilha para aterramento - 10mm2	m	4	6,57	26,28	0,00%	563.370,50	99,93%	
7406	ORSE	Cabo de cobre nu 10 mm2 - classe 2A	kg	0,184	134,16	24,68	0,00%	563.395,18	99,93%	
9100	ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 20A, sistema X Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 20 A, sistema X	un	2	11,6	23,20	0,00%	563.416,38	99,94%	
886	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 3/4"	m	3	7,55	22,65	0,00%	563.441,03	99,94%	
5075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,88	24,59	21,63	0,00%	563.462,66	99,95%	
7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5	4,25	21,25	0,00%	563.483,91	99,95%	
1997	ORSE	Sabão em pó	kg	1,8512	11,44	18,88	0,00%	563.502,79	99,95%	
9099	ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10 A, sistema X	un	2	9,31	18,62	0,00%	563.521,41	99,96%	



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convênio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDM:	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
43455	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,728	1,15	18,56	0,00%	563.539,97	99,96%	
663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	2	8,81	17,62	0,00%	563.557,59	99,96%	
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,888	4,28	16,64	0,00%	563.574,23	99,97%	
34666	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATÉ 50A	UN	1	16,54	16,54	0,00%	563.590,77	99,97%	
4222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,7812224	9,11	16,22	0,00%	563.606,99	99,97%	
940	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 8 MM²	M	2	7,08	14,16	0,00%	563.621,15	99,97%	
43464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.332,05	0,01	13,32	0,00%	563.634,47	99,98%	
36387	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0004404	27.029,61	11,90	0,00%	563.646,37	99,98%	
3680	ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1	11,58	11,58	0,00%	563.657,95	99,98%	
39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6	1,57	9,42	0,00%	563.667,37	99,98%	
6616	ORSE	Braquete monofásico	un	1	9,4	9,40	0,00%	563.676,77	99,98%	
5097	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3582	26,2	9,38	0,00%	563.686,15	99,99%	
2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,034	4,31	8,76	0,00%	563.694,91	99,99%	
1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	2,54	7,62	0,00%	563.702,53	99,99%	
3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	7,35	7,35	0,00%	563.709,88	99,99%	
1891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6	1,1	6,60	0,00%	563.716,48	99,99%	
1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	4	1,62	6,48	0,00%	563.722,96	99,99%	
43461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	15,729	0,4	6,29	0,00%	563.729,25	99,99%	
664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1	6,29	6,29	0,00%	563.735,54	99,99%	
11850	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18	0,25	4,50	0,00%	563.740,04	100,00%	

(Assinaturas manuais)



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através do convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI:	25,92%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Classe
12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	4,36	4,36	0,00%	563.744,40	100,00%	
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	4	1,04	4,16	0,00%	563.746,56	100,00%	
207	ORSE	Arruela de alumínio eletroduto d= 3/4"	un	6	0,62	3,72	0,00%	563.752,28	100,00%	
630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m²	0,44178	6,04	2,66	0,00%	563.754,94	100,00%	
1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,192	9,5	1,82	0,00%	563.756,76	100,00%	
1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1	1,75	1,75	0,00%	563.758,51	100,00%	
10856	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0,0001651	9.160,05	1,69	0,00%	563.760,20	100,00%	
10363	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	4	0,37	1,48	0,00%	563.761,68	100,00%	
10365	ORSE	Arruela em liga zamak para eletroduto 20mm, d=3/4"	un	4	0,26	1,04	0,00%	563.762,72	100,00%	
14616	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0004962	1.616,10	0,80	0,00%	563.763,52	100,00%	
38315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	1,3432	0,45	0,60	0,00%	563.764,12	100,00%	
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	n	0,099	3,04	0,30	0,00%	563.764,42	100,00%	

Total Geral

563.764,42

Monte Santo - BA, 26 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE
FILHO:01031485589

Assinado de forma digital por JORGE
JOSE DE ANDRADE FILHO:01031485589
Dados: 2023.09.19 17:52:42 -03'00'

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 18.927.816/0001-20
Av. Pádua Vermelha, 81, Centro - Monte Santo - BA - CEP: 48.600-000
E-mail: construtoramontesanto@oi.com FONE: (75) 3275.1545

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação do serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através do convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	87,86%
BDI:	28,82%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
2.022.023	Próprio	Estrutura metálica, treças e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	kg	8.401,25	32,08	309.865,52	54,80%	54,80%	A
103813	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	m²	268,00	188,31	45.881,28	8,14%	62,94%	
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	177,80	170,15	30.288,94	5,38%	68,32%	
2.012.023	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	330,24	67,86	22.885,07	5,14%	73,46%	
11638	ORSE	Fôrma plana para abutimento, em compensado resinado de 18mm, 05 usos, inclusive esquadramento - Revisada 07/2015	m²	282,58	77,61	21.929,48	3,88%	77,34%	
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	330,24	52,85	17.354,11	3,08%	80,42%	B
12770	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 130° (2 x50w) 5000k, 150 LMM, em alumínio com alça, buxívol, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da GEPI ou similar	un	12,00	1.178,12	14.149,44	2,51%	82,93%	
94855	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,32:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,48	686,28	13.029,38	2,42%	85,35%	
96546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	500,80	19,07	10.686,36	1,90%	87,25%	
9982	ORSE	Lastro de laje graduada aplicada em 10cm	m²	298,80	30,88	8.887,96	1,58%	88,83%	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	22,48	350,78	7.885,06	1,40%	90,23%	
94908	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	42,24	159,07	6.719,11	1,19%	91,42%	
98059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO SABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,40M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,00	75,61	5.141,48	0,91%	92,33%	
92778	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	294,80	15,98	4.588,91	0,83%	93,16%	
74208001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	513,16	4.105,28	0,73%	93,89%	
96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	150,60	25,07	3.825,86	0,70%	94,59%	
92776	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189,00	18,88	3.568,14	0,65%	95,24%	
92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	134,80	25,20	3.398,48	0,60%	95,84%	
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	M	87,00	35,25	3.063,27	0,54%	96,38%	
100718	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	236,68	11,57	2.761,52	0,48%	96,86%	
95523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA INCLUIDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS. AF_08/2017	m³	21,60	115,53	2.495,44	0,44%	97,30%	C
96547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	158,80	18,07	2.826,14	0,43%	97,73%	
11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rav 01	un	1,00	2.380,47	2.380,47	0,42%	98,15%	
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	2,72	782,30	2.127,85	0,38%	98,53%	
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,00	6,83	1.263,55	0,22%	98,75%	
91891	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	12,89	928,28	0,17%	98,92%	
91825	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	5,12	896,00	0,16%	99,08%	
2450	ORSE	Limpesa geral	m²	830,24	2,75	2.284,85	0,16%	99,24%	
99895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	12,88	58,85	762,89	0,14%	99,38%	
2794	ORSE	Cabo de pesagem em alvenaria do tipo maciço esp. = 0,12m, dim. int. = 9,40 x 0,40 x 0,80m, inclusive tempo	un	2,00	318,80	637,72	0,11%	99,49%	
307	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 5 lva) com cabo em nylon	un	1,00	337,88	337,88	0,06%	99,55%	
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIMADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_06/2015	M	87,00	3,71	322,77	0,06%	99,61%	
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	10,83	262,80	0,05%	99,66%	

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	68,51%
Mensalista:	47,56%
BDI:	25,92%

Curva ABC de Serviços

Código	Benço	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
05795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00	43,53	217,65	0,04%	99,85%	
05778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	38,45	153,82	0,03%	99,88%	
12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	130,33	130,33	0,02%	99,90%	
05754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00	10,45	114,95	0,02%	99,92%	
12156	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1 ABNT, de sobrepôr, 20 A, com cabos, "Sistema X"	un	2,00	45,20	90,40	0,02%	99,94%	
12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1 ABNT, de sobrepôr, 10 A, com cabos, "Sistema X"	un	2,00	41,26	82,52	0,01%	99,95%	
03653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	14,11	56,44	0,01%	99,96%	
01671	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	15,13	45,39	0,01%	99,97%	
10099	ORSE	Fornecimento e instalação de Tampa capa secundária cabos 4" x 2"	un	5,00	7,66	38,30	0,01%	99,98%	
01670	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	13,36	26,72	0,00%	99,98%	
03656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	25,56	25,56	0,00%	99,99%	
01684	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,70	21,40	0,00%	99,99%	
01910	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	18,19	18,19	0,00%	99,99%	
03657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,86	17,86	0,00%	100,00%	
01614	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	16,50	16,50	0,00%	100,00%	
0824	ORSE	Bucha com arruela em aço especifica para eletroduto 32mm, ø3/4"	un	4,00	1,22	4,88	0,00%	100,00%	
Total Geral						663.764,42			

Monte Serrat - BA, 25 de setembro de 2023

Assinado de forma digital por
JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO:01031485589
 Dados: 2023.09.19 17:53:05 -03'00'

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA
 CNPJ: 16.927.816/0001-20
JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO
 CPF: 010.314.855-89
 RG: 08.824.732-55
 Sócio Administrador



CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 003/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curugê-BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais
COM DESONERAÇÃO
Margem: 85,61%
Margem: 47,66%
BDI: 25,82%

Composições de Preço Unitário Composições Principais

Composições Principais									
Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74700001	SNAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CART - CANTO DE OBRAS	m²	1,0000000	407,83	407,83	
Composição	88263	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,57	26,57	
Composição	88310	SNAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,04	38,08	
Composição	94982	SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1:3,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0110000	377,16	3,77	
Item	4417	SNAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,07	8,07	
Item	4461	SNAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,50	34,00	
Item	4813	SNAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 12,22, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	290,00	290,00	
Item	5075	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,53	2,14	
				MO sem LS =>	22,80	LS =>	19,53	MO com LS =>	42,36
				Valor do BDI =>	105,83			Valor com BDI =>	513,18

1.1.2	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90459	SNAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	CANT - CANTO DE OBRAS	m²	1,0000000	135,13	135,13	
Composição	88263	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1397000	21,42	2,99	
Composição	88263	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5091000	26,57	13,52	
Composição	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	26,56	0,13	
Composição	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0191000	26,29	0,50	
Composição	94974	SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1:3,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDAGÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	422,24	0,50	
Item	3982	SNAPI	TABUA APARELHADA 12,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	39,28	39,28	
Item	4433	SNAPI	CABRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	32,24	39,96	
Item	5061	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,20	0,82	
Item	7243	SNAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	Material	m²	0,5653800	69,31	39,01	
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>	35,02			Valor com BDI =>	170,15

1.1.3	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90859	SNAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	60,05	60,05	
Composição Auxiliar	88263	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1063800	21,42	2,28	
Composição Auxiliar	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7025800	26,57	18,66	
Composição Auxiliar	91692	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	26,56	0,11	
Composição Auxiliar	91693	SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	26,29	0,30	
Composição Auxiliar	94974	SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1:3,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	422,24	1,94	
Composição Auxiliar	90862	SNAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,46	3,69	
Item	4417	SNAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 12,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7443000	8,07	6,07	
Item	4433	SNAPI	CABRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4125000	32,24	13,29	
Item	5066	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	19,53	2,16	
Item	7358	SNAPI	TINTA LATEX ACRILICA PRENDA, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	23,49	0,59	
Item	10587	SNAPI	TABUA 12,5 X 33 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	18,73	10,40	
				MO sem LS =>	11,21	LS =>	8,59	MO com LS =>	20,80
				Valor do BDI =>	15,56			Valor com BDI =>	75,81

1.2.1.1	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90823	SNAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	91,75	91,75	
Composição Acidilar	88309	SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2110000	26,84	32,50	
Composição Acidilar	88316	SNAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1120000	18,84	58,25	
				MO sem LS =>	31,83	LS =>	27,08	MO com LS =>	58,91
				Valor do BDI =>	23,78			Valor com BDI =>	115,55

1.2.1.2	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90810	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF. 08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	821,27	821,27
Composição	88309	SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2120000	26,84	220,73

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá - BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	88,81%
Mensalista:	47,60%
BDI:	14,92%

Composições de Preço Unitário Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	00310	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,04	32,33
Composição Auxiliar	04905	SNAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2023	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,130000	373,71	422,29
					MO sem LS =>	104,41	88,23	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	181,03	Valor com BDI =>	
1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11538	ORGE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escomentário - Revêda 07/2015	Compensado Intermorco	m²	1,000000	61,84	61,84
Composição Auxiliar	00262	SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	26,57	21,33
Composição Auxiliar	00310	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,243000	18,04	4,32
Insumo	1560	ORGE	Madeira mista serrada (perete) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (engrôm, lauro)	Materiai	m	1,227000	10,13	12,42
Insumo	639	ORGE	Compensado resinado 10mm - Madeira ou similar	Materiai	m²	0,234000	38,38	8,50
Insumo	2092	SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materiai	L	0,020000	6,80	0,12
Insumo	4506	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiai	M	1,089000	4,82	5,24
Insumo	5095	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Materiai	KG	0,025000	19,53	0,48
Insumo	5095	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 13)	Materiai	KG	0,100000	19,81	1,98
Insumo	0419	SNAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiai	M	0,122000	23,30	2,84
Insumo	43132	SNAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, Ø = 2,75 MM (0,045 KG/M) OU 14 BWG, Ø = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Materiai	KG	0,150000	27,35	4,10
					MO sem LS =>	0,79	0,29	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	15,67	Valor com BDI =>	
1.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06549	SNAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	00258	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	19,83	0,58
Composição Auxiliar	00245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	26,89	2,37
Composição Auxiliar	02784	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,090000	11,44	11,44
Insumo	30017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiai	UN	0,455500	0,22	0,10
Insumo	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiai	KG	0,025000	27,35	0,68
					MO sem LS =>	1,22	1,03	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	3,02	Valor com BDI =>	
1.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06547	SNAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	00258	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022000	19,83	0,43
Composição Auxiliar	00245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	26,89	1,81
Composição Auxiliar	02785	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,78	9,78
Insumo	30017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiai	UN	0,300000	0,22	0,06
Insumo	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiai	KG	0,025000	27,35	0,68
					MO sem LS =>	0,91	0,77	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	3,30	Valor com BDI =>	
1.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06543	SNAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	00258	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,063500	19,83	1,24
Composição Auxiliar	00245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104500	26,89	5,10
Composição Auxiliar	02786	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,37	12,37
Insumo	30017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiai	UN	1,065000	0,22	0,43
Insumo	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiai	KG	0,025000	27,35	0,68
					MO sem LS =>	3,29	2,77	MO com LS =>
					Valor de BDI =>	5,18	Valor com BDI =>	
1.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	04905	SNAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,5:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	481,48	481,48
Composição Auxiliar	00310	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,311700	18,04	44,01

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Engargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,61%
Mensalista:	47,66%
GDP:	26,02%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88377	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	25,56	37,44		
Composição Auxiliar	88630	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,84	1,38		
Composição Auxiliar	88631	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,57	0,26		
Insumo	378	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	100,00	72,29		
Insumo	1575	SNAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6578000	0,75	275,62		
Insumo	4721	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8934000	55,08	50,49		
					MO sem LS =>	28,15	LS =>	24,93	MO com LS =>	54,09
					Valor de BDI =>	124,60			Valor com BDI =>	606,29
1.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,8060000	275,56	275,56		
Composição Auxiliar	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,57	65,33		
Composição Auxiliar	88380	SNAPI	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	26,84	65,99		
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,6200000	18,04	145,06		
Composição Auxiliar	90560	SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,36	1,41		
Composição Auxiliar	90567	SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75		
					MO sem LS =>	87,41	LS =>	83,28	MO com LS =>	180,70
					Valor de BDI =>	72,30			Valor com BDI =>	350,78
1.2.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98965	SNAPI	REATERRO MANUAL AFLOADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	MOPT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	46,82	46,82		
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	19,04	46,82		
					MO sem LS =>	15,13	LS =>	13,09	MO com LS =>	28,11
					Valor de BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	58,95
1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11638	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 18mm, 05 usos, inclusive escomento - Revista 07/2015	Comércio Interiores	m²	1,8060000	61,64	61,64		
Composição Auxiliar	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6030000	36,57	21,93		
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	19,04	4,62		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (formosa) 5 x 8cm - 0,0036 m3/m (aproxim. leuro)	Material	m	1,2270000	10,13	12,42		
Insumo	820	ORSE	Compensado resinado 18mm - Madeiro ou similar	Material	m²	0,2340000	36,36	8,58		
Insumo	2092	SNAPI	DESAMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	6,08	0,12		
Insumo	4508	SNAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0690000	4,82	5,24		
Insumo	5068	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	19,53	0,48		
Insumo	5090	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1800000	19,81	1,09		
Insumo	6193	SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1220000	23,30	2,84		
Insumo	45130	SNAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,78 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,029 KG/M)	Material	KG	0,1900000	27,35	4,10		
					MO sem LS =>	0,70	LS =>	6,29	MO com LS =>	17,09
					Valor de BDI =>	16,87			Valor com BDI =>	77,61
1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82778	SNAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,63	12,63		
Composição Auxiliar	88238	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	19,63	0,22		
Composição Auxiliar	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	26,66	1,36		
Composição Auxiliar	82781	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,79	9,79		
Insumo	38017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3070000	6,22	6,09		
Insumo	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,83 MM (0,015 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	27,35	0,68		
					MO sem LS =>	0,88	LS =>	8,73	MO com LS =>	1,59
					Valor de BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	15,80
1.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	82778	SNAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,86	15,86		
Composição Auxiliar	88238	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	19,63	0,30		

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONDESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Marginal:	85,51%
Mensalista:	47,64%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0968000	26,69	2,55
Composição Auxiliar	82784	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	PUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,9080900	11,44	11,44
Item	38017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Item	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,85 MM (Ø 018 X044) OU 18 BWG, Ø = 1,75 MM (Ø 01 K04)	Material	KG	0,0250000	27,55	0,68
					MO sem LS =>	1,21	1,93	2,24
					Valor do BDI =>	3,80		16,95
1.2.2.4	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82775	SNAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CABO DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	PUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0080900	20,97	20,97
Composição Auxiliar	88238	SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0967000	19,83	0,72
Composição Auxiliar	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	26,69	5,98
Composição Auxiliar	82781	SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	PUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0080900	12,37	12,37
Item	38017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1980000	0,22	0,26
Item	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,85 MM (Ø 018 X044) OU 18 BWG, Ø = 1,75 MM (Ø 01 K04)	Material	KG	0,0250000	27,55	0,68
					MO sem LS =>	5,37	2,88	8,25
					Valor do BDI =>	5,18		23,28
1.2.2.5	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	84865	SNAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	481,48	481,48
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	19,04	44,01
Composição Auxiliar	88377	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIABASTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4837000	25,58	37,44
Composição Auxiliar	88930	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,84	1,38
Composição Auxiliar	88931	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26
Item	378	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,7226000	100,00	72,26
Item	1578	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,6570000	0,78	275,92
Item	4721	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRIETE	Material	m³	0,5951000	85,09	50,49
					MO sem LS =>	29,16	24,81	54,09
					Valor do BDI =>	124,60		608,26
1.2.2.6	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103670	SNAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	PUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	278,56	278,56
Composição Auxiliar	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4596000	26,57	65,33
Composição Auxiliar	88306	SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4596000	26,54	65,99
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,6208000	19,04	145,08
Composição Auxiliar	88588	SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,35	1,41
Composição Auxiliar	88587	SNAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,53	0,75
					MO sem LS =>	97,41	83,28	180,78
					Valor do BDI =>	72,30		259,78
1.3.1	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94201	SNAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	41,74	41,74
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	19,04	7,50
Composição Auxiliar	88323	SNAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	26,57	3,53
Composição Auxiliar	93261	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	29,57	1,10
Composição Auxiliar	93262	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	26,80	1,47
Item	7175	SNAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, GAVAL, PLAIN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M²	Material	MIL	0,0275800	1,020,80	28,05
					MO sem LS =>	4,85	4,14	8,99
					Valor do BDI =>	19,81		52,55

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá - BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Mortality:	85,61%
Mortality:	47,66%
BDI:	28,97%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2.012.023	Prépio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CABROS TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	CORE - COBERTURA	m²	1,0000000	59,75	59,75
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	21,42	8,81
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	20,57	10,49
Composição Auxiliar	93201	SENAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	20,57	1,21
Composição Auxiliar	93202	SENAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	28,90	1,63
Insumo	4408	SENAPI	RIPIA NÃO APARELHADA, 1,3 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,5738000	3,04	7,82
Insumo	4430	SENAPI	CABRO NÃO APARELHADO 5 X 8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	2,3380000	15,90	38,90
Insumo	20247	SENAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	MATERIAL	KG	0,0700000	21,82	1,51
Insumo	30077	SENAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (14 X 8)	MATERIAL	KG	0,0500000	18,51	0,97
Insumo	42968	SENAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (14 X 5)	MATERIAL	KG	0,0300000	18,58	0,56
					MO sem L.S. =>	8,17	L.S. =>	8,96
					Valor do BDI =>	18,07	Valor com BDI =>	15,15
Composição	2.022.023	Prépio	Estrutura metálica, serpas e contraventamento - fornecimento e montagem ASTM A36	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	KG	1,0000000	20,18	20,18
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0948000	27,30	2,59
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1382000	20,89	3,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1382000	19,04	2,65
Composição Auxiliar	93267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0190000	268,88	4,78
Composição Auxiliar	93268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0192000	148,24	2,78
Composição Auxiliar	88748	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/ENTRUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA 12, AF_03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0080000	65,23	0,52
Insumo	310602	SECOB	Aço em perfil ASTM A36	MATERIAL	KG	1,0500000	8,84	9,28
					MO sem L.S. =>	3,83	L.S. =>	3,27
					Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>	7,10
Composição	100719	SENAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUIDA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,10	9,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	27,89	1,77
Insumo	8218	SENAPI	OLUENTE AGUARRAS	MATERIAL	L	0,0575000	17,40	1,00
Insumo	7307	SENAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	MATERIAL	L	0,1988000	33,87	6,42
					MO sem L.S. =>	0,83	L.S. =>	0,85
					Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	1,26
Composição	0982	ORSE	Leito de lama graduada molhada 10/10cm	LETOPI - LEITO E BARRAS	m³	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	88316	SENAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0407000	19,84	18,89
Insumo	4710	SENAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (10 a 30 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	m³	0,0500000	85,58	4,27
Insumo	4721	SENAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	m³	0,0880000	85,00	4,25
					MO sem L.S. =>	5,17	L.S. =>	4,43
					Valor do BDI =>	8,55	Valor com BDI =>	9,60
Composição	103953	SENAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,9 CM. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0280000	120,52	120,52
Composição Auxiliar	88262	SENAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0308000	26,57	0,79
Composição Auxiliar	88309	SENAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561900	28,84	1,34
Composição Auxiliar	88315	SENAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0931470	19,84	1,81
Composição Auxiliar	88262	SENAPI	DESEMPENHADERA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_01/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042950	11,46	0,04
Composição Auxiliar	87009	SENAPI	ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-130. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,2000000	19,48	42,86
Composição Auxiliar	87113	SENAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,8000000	2,66	2,59
Composição Auxiliar	87115	SENAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,0237300	43,51	1,01

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá - BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horistas:	86,61%
Mensalistas:	47,66%
BDI:	35,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	97118	SNAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 18,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	PAV - PAVIMENTAÇÃO	KG	0,6280000	25,87	13,66	
Insumo	4587	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0813330	3,30	0,17	
Insumo	5059	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0017700	18,81	0,03	
Insumo	34192	SNAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA E 1.5LIMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	0,1271570	450,00	57,27	
Insumo	42109	SNAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	0,1009800	9,71	3,72	
Insumo	43014	SNAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,081670	19,14	1,22	
					MO sem LS =>	4,27	3,68	MO com LS =>	7,95
					Valor de BDI =>	32,78		Valor com BDI =>	156,31
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9498	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0080000	126,33	126,33	
Composição Auxiliar	80262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2156800	26,57	5,72	
Composição Auxiliar	88308	SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3017000	26,54	6,08	
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6073000	18,84	6,66	
Composição Auxiliar	94904	SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUND - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	462,08	56,94	
Insumo	3777	SNAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	9,65	1,74	
Insumo	4480	SNAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2500000	11,94	2,81	
Insumo	4517	SNAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,30	0,66	
Insumo	7158	SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-190, (3,14 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	37,08	41,52	
					MO sem LS =>	12,30	10,62	MO com LS =>	22,82
					Valor de BDI =>	32,74		Valor com BDI =>	158,07
1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	2450	ORBE	Limpeza geral	Unidade	m²	1,8000000	2,16	2,16	
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8808000	18,04	1,53	
Insumo	1887	ORBE	Sabão em pó	Material	kg	0,0058000	0,09	0,04	
Insumo	2414	ORBE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	11,80	0,59	
					MO sem LS =>	0,50	0,42	MO com LS =>	0,82
					Valor de BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,71
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9924	ORBE	Bucha com arruela em liga especial zincada pretritorada 20mm, Ø34"	Interligação de Ouedo Geral - Eletrodutos e Condutores	un	1,8000000	0,97	0,87	
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	18,04	0,19	
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	27,10	0,27	
Insumo	10363	ORBE	Bucha em liga zincada para eletroduto 20mm, Ø34"	Material	un	1,8000000	0,38	0,30	
Insumo	10345	ORBE	Arruela em liga zincada pretritorada 20mm, Ø34"	Material	un	1,8000000	0,21	0,21	
					MO sem LS =>	0,18	0,14	MO com LS =>	0,30
					Valor de BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	1,22
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91815	SNAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,8000000	14,45	14,45	
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,84	5,58	
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,10	5,42	
Insumo	12054	SNAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
					MO sem LS =>	3,41	2,91	MO com LS =>	6,32
					Valor de BDI =>	3,74		Valor com BDI =>	10,19
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95795	SNAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 26 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALIBRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,67	34,67	
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3888000	27,84	10,24	
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3888000	27,10	9,97	
Insumo	2574	SNAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,8000000	13,95	13,95	

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá- BA através do convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	86,61%
Mensalista:	47,66%
BDI:	25,92%

Composições de Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 88, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiais	UN	2,0000000	0,20	0,40
						MO sem LS =>	0,20	
						LS =>	5,38	
						MO com LS =>		11,02
						Valor do BDI =>	0,98	
						Valor com BDI =>		43,53
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	05247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	27,84	8,38
Composição Auxiliar	05264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3004000	27,10	8,14
Insumo	2598	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Materiais	UN	1,0000000	14,48	14,48
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 88, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiais	UN	2,0000000	0,20	0,40
						MO sem LS =>	5,11	
						LS =>	4,37	
						MO com LS =>		9,48
						Valor do BDI =>	0,12	
						Valor com BDI =>		39,48
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	05247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	27,84	5,62
Composição Auxiliar	05264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	27,10	5,47
Insumo	1079	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	1,0000000	2,02	2,02
						MO sem LS =>	3,43	
						LS =>	2,84	
						MO com LS =>		6,27
						Valor do BDI =>	3,59	
						Valor com BDI =>		15,58
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	05754	SINAPI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"). APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	05247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1054000	27,84	2,93
Composição Auxiliar	05264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1054000	27,10	2,85
Insumo	2038	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Materiais	UN	1,0000000	2,52	2,52
						MO sem LS =>	1,79	
						LS =>	1,55	
						MO com LS =>		3,32
						Valor do BDI =>	2,13	
						Valor com BDI =>		10,45
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01884	SINAPI	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	05247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398000	27,84	3,86
Composição Auxiliar	05264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1398000	27,10	3,76
Insumo	1891	SINAPI	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	1,0000000	0,88	0,88
						MO sem LS =>	2,38	
						LS =>	2,02	
						MO com LS =>		4,38
						Valor do BDI =>	2,20	
						Valor com BDI =>		16,79
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, PRADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2016	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	05248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	19,12	0,19
Composição Auxiliar	05267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	28,27	0,28
Insumo	392	SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Materiais	UN	0,6500000	1,48	0,96
						MO sem LS =>	0,77	
						LS =>	0,65	
						MO com LS =>		1,42
						Valor do BDI =>	0,78	
						Valor com BDI =>		3,71
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01025	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA BWF-B, 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,07	4,07
Composição Auxiliar	05247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,84	0,55
Composição Auxiliar	05264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	27,10	0,54
Insumo	983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ETI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Materiais	M	1,1000000	2,48	2,95

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá - BA através do convenio nº 521/2023.

Encargos Sociais	
COM DESONERACAO	
Mortgage	85,51%
Mortgage	47,86%
BDP	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insom	21127	SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,40	0,03
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,29	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	1,05	Valor com BDI =>		
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91027	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	5,43	5,43
Composição Auxiliar	84247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,84	0,66
Composição Auxiliar	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	27,10	0,65
Insom	1022	SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-ST 1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	3,44	4,06
Insom	21127	SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,40	0,03
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,35	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	1,40	Valor com BDI =>		
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91027	SNAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	84247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	27,84	1,16
Composição Auxiliar	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	27,10	1,13
Insom	994	SNAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-ST 1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1000000	6,73	8,00
Insom	21127	SNAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000000	3,40	0,03
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,61	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	2,67	Valor com BDI =>		
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2784	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,80m, inclusive Tampa	Caixa de Passagem em alvenaria de Tijolos maciços	un	1,0000000	253,23	253,23
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto armado fabricado no obra, esp=15 cm, tampão e alinhado	Concreto Armado	m³	0,8575000	607,90	29,75
Composição Auxiliar	141	ORSE	Arço CA - Ø 4,2 e 6,3mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,2640000	13,34	17,28
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tipo cerâmica média (5x21x13), esp = 0,09m (alçapão), com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenaria de Vedação	m²	1,7000000	85,50	114,38
Composição Auxiliar	1888	ORSE	Reboco da parede externa, de cimento, com argamassa traço 1:3 (cimento / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	38,58	37,01
Composição Auxiliar	2487	ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2520000	57,12	14,39
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Concreto Estrutural	m²	0,8000000	7,21	6,82
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,4440000	79,67	34,94
				MO sem LS =>	50,50	LS =>	43,28	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	85,63	Valor com BDI =>		
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10109	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa caixa plástica caixa 4" x 2"	Partes de Equipamento de Lógica	un	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,10	2,71
Insom	7543	SNAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTITE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,89	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	1,57	Valor com BDI =>		
2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12155	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1 ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	32,77	32,77
Composição Auxiliar	86316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,84	10,47
Composição Auxiliar	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	27,10	14,60
Insom	0009	ORSE	Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 10 A, sistema X	Material	un	1,0000000	7,40	7,40
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	7,40	MO com LS =>
				Valor de BDI =>	8,49	Valor com BDI =>		
2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12158	ORSE	Tomada para uso geral, 2p + 1, ABNT, de sobrepor, 20 A, com caixa, "Sistema X"	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	35,97	35,97
Composição Auxiliar	86316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	19,84	11,04
Composição Auxiliar	86264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	27,10	15,71

**CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF**

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através do convênio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,61%
Mensalista:	47,66%
BDI:	25,82%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	0100	ORDE	Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepôr, 20A, sistema X Tomada 2p + 1, ABNT, de sobrepôr, 20A, sistema Y.	Materiais	UN	1,0000000	9,22	9,22
				MO sem LS =>	0,82	0,82	MO com LS =>	17,84
				Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	45,28
2.6.1								
Composição	83653	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	11,21	11,21
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,84	0,77
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	27,90	0,78
Insumo	1570	SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Materiais	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	34053	SNAPI	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Materiais	UN	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS =>	0,47	0,47	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	2,80		Valor com BDI =>	14,11
2.6.2								
Composição	83654	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 10A - 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	20,30	20,30
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	27,84	2,92
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1052000	27,10	2,85
Insumo	1574	SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Materiais	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	34055	SNAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 40 ATÉ 60A	Materiais	UN	1,0000000	13,14	13,14
				MO sem LS =>	1,78	1,78	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>	25,56
2.6.3								
Composição	83657	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DM, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 32A	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	27,84	2,08
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0751000	27,10	2,03
Insumo	1573	SNAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Materiais	UN	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	34053	SNAPI	DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Materiais	UN	1,0000000	8,86	8,86
				MO sem LS =>	1,27	1,27	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	9,89		Valor com BDI =>	17,95
2.7.1								
Composição	81834	SNAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	27,84	1,87
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	27,10	1,82
Composição Auxiliar	81178	SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO Ø 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	M	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	2010	SNAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Materiais	M	1,1000000	2,24	2,48
				MO sem LS =>	1,78	1,78	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	10,85
2.8.1								
Composição	81070	SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,84	3,61
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,10	3,52
Insumo	2073	SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Materiais	M	0,0178000	3,49	0,62
				MO sem LS =>	2,21	2,21	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	13,36
2.8.2								
Composição	81871	SNAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88247	SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	27,84	3,89
Composição Auxiliar	88264	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	27,10	3,79

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá - BA através de convenio nº 621/2023.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Margem:	85,51%
Margem fixa:	47,56%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia (razo 1-3 (1:3)) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras para alm. 0,35 x 0,45 x 0,73 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	527,83	527,83
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,04	76,16
Insumo	970	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	1379	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,7000000	9,75	343,67
					MO sem LS =>	24,85	LS =>	21,07
					MO com LS =>		45,72	
					Valor do BDI =>		128,89	
							Valor com BDI =>	
							584,84	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1805	ORSE	Argamassa cimento e areia (razo 1-3 (1:3)) com aditivo vedador ou similar - 1 saca cimento 50kg / 3 pedreiras para alm. 0,35x0,45x0,73m / 2kg aditivo vedador - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	1,0000000	578,83	578,83
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,04	76,16
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacel ou similar	Material	kg	20,0000000	7,55	151,00
Insumo	370	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	190,00	190,00
Insumo	1379	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,7000000	9,75	343,67
					MO sem LS =>	24,85	LS =>	21,07
					MO com LS =>		45,72	
					Valor do BDI =>		175,95	
							Valor com BDI =>	
							854,78	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia (razo 1-5 (1:2:3)) - 1 saca cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,15 m - Confeção mecânica e transporte	Concreto Infra-Base	m²	1,0000000	552,42	552,42
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,04	76,16
Insumo	387	SNAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2180000	101,30	123,18
Insumo	1106	SNAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	1,15	214,78
Insumo	1379	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	9,75	138,32
					MO sem LS =>	24,85	LS =>	21,07
					MO com LS =>		45,72	
					Valor do BDI =>		143,98	
							Valor com BDI =>	
							695,60	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 80 B 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação da armadura nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armadura Complementar	kg	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,04	1,33
Composição Auxiliar	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	29,89	1,89
Insumo	82	ORSE	Aço ca-80 4,2 e 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	39017	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 1/2 A 1/2" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	39315	SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,36	0,14
Insumo	43132	SNAPI	ARAME RECOZIDO 18 BSWG, Ø = 1,85 MM (0,015 KG/M) OU 18 BSWG, D = 1,75 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	27,35	0,54
					MO sem LS =>	1,14	LS =>	0,08
					MO com LS =>		2,12	
					Valor do BDI =>		3,45	
							Valor com BDI =>	
							16,79	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87118	SNAPI	BARRA DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3378100	29,89	9,99
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160800	19,04	0,30
Insumo	42462	SNAPI	AÇO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERÊNCIA	Material	KG	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	42467	SNAPI	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 9,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,7604808	8,44	6,41
					MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,00
					MO com LS =>		6,56	
					Valor do BDI =>		6,73	
							Valor com BDI =>	
							32,70	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88631	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88626	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88627	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					MO com LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		0,00	
							Valor com BDI =>	
							0,46	

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá-BA através de convenio nº 521/2022.

Energias Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	86,61%
Mensalista:	47,68%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88810	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,84	1,84		
Composição Auxiliar	88828	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
Composição Auxiliar	88827	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Composição Auxiliar	88825	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Composição Auxiliar	88829	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,31
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88826	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33		
Itens	10333	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000549	5,278,40	0,33		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,41
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88827	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Itens	10335	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000778	5,278,40	0,04		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,85
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88828	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Itens	10335	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000770	5,278,40	0,36		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88829	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11		
Itens	2705	SNAP	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,89	1,11		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,39
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89228	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,53	1,53		
Composição Auxiliar	89221	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37		
Composição Auxiliar	89222	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
					MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,80
					Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,62
	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89225	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,26	5,25		
Composição Auxiliar	89221	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37		
Composição Auxiliar	89222	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Composição Auxiliar	89223	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,50		

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá-BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO	
Horista:	35,61%
Mensalista:	47,66%
BDI:	24,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88224	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,22	2,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,35	Valor com BDI =>		
Composição	88221	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,37	1,37
Item	36397	SNAP	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	21,463,32	1,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>		
Composição	88222	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Item	36397	SNAP	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000035	21,463,32	0,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,84	Valor com BDI =>		
Composição	88223	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Item	36397	SNAP	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000070	21,463,32	1,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,38	Valor com BDI =>		
Composição	88224	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,22	2,22
Item	2706	SNAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	2,5000000	0,88	2,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		
Composição Auxiliar	88262	SNAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	88338	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Item	1213	SNAP	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,79	16,79
Item	37376	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Item	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,10	1,10
Item	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Item	37370	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	9,06	9,06
Item	43458	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Item	43483	SNAP	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	18,22	LS =>	0,74	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>		
Composição	84854	SNAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	462,08	462,08
Composição Auxiliar	88310	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5330000	19,04	48,23
Composição Auxiliar	88377	SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0046000	25,58	41,04
Composição Auxiliar	88830	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CIP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8250000	1,84	1,51
Composição Auxiliar	88831	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7167000	0,57	0,28
Item	378	SNAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,7550000	100,00	75,54
Item	1378	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	322,9777000	0,78	245,48
Item	4721	SNAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEÇUEIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	0,5872000	85,09	49,96
				MO sem LS =>	31,06	LS =>	27,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	110,70	Valor com BDI =>		

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horistas:	85,51%
Mensalistas:	47,68%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	54974	SNAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	422,24	422,24
Composição Auxiliar	80310	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2058800	18,04	18,04
Insumo	370	SNAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0538800	100,00	85,35
Insumo	1378	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	Material	KG	215,0380000	0,76	168,36
Insumo	4721	SNAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5471000	65,09	58,89
					MO sem L6 =>	38,73	LB =>	33,11
					Valor do BDI =>	100,44	MO com L6 =>	71,84
							Valor com BDI =>	531,68
Composição	54982	SNAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	377,10	377,10
Composição Auxiliar	80310	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3423000	18,04	44,81
Composição Auxiliar	80377	SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	25,56	37,85
Composição Auxiliar	80830	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7828800	1,84	1,40
Composição Auxiliar	80831	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188800	0,37	0,26
Insumo	370	SNAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0209900	100,00	82,68
Insumo	1378	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	Material	KG	212,0194000	0,76	181,13
Insumo	4721	SNAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	65,09	48,19
					MO sem L6 =>	29,33	LS =>	25,25
					Valor do BDI =>	87,75	MO com L6 =>	54,78
							Valor com BDI =>	474,91
Composição	54986	SNAP	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	373,71	373,71
Composição Auxiliar	80310	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1038000	18,04	40,88
Composição Auxiliar	80377	SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2315000	25,56	34,85
Composição Auxiliar	80225	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8853000	5,25	3,50
Composição Auxiliar	80226	SNAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8462000	2,53	0,98
Insumo	370	SNAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0326008	100,00	83,75
Insumo	1378	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 5-32	Material	KG	213,4631080	0,76	192,22
Insumo	4721	SNAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821008	65,09	49,53
					MO sem L6 =>	29,54	LS =>	22,86
					Valor do BDI =>	90,88	MO com L6 =>	48,25
							Valor com BDI =>	470,57
Composição	52784	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,44	11,44
Composição Auxiliar	80236	SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018008	19,53	0,03
Composição Auxiliar	80245	SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0126008	26,89	0,33
Insumo	34	SNAP	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1108000	8,89	11,08
					MO sem L6 =>	0,13	LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	2,80	MO com L6 =>	0,26
							Valor com BDI =>	14,40
Composição	52785	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	80236	SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0016000	18,03	0,01
Composição Auxiliar	80245	SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	26,89	0,18
Insumo	43055	SNAP	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,05	9,60
					MO sem L6 =>	0,08	LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	2,53	MO com L6 =>	0,14
							Valor com BDI =>	12,32

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	67,66%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92781	SNAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,37	12,37
Composição Auxiliar	88208	SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	19,53	0,21
Composição Auxiliar	88245	SNAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0798000	26,99	2,06
Insumo	43059	SNAP	ACAO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,8 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	1,0708000	9,45	10,11
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72
					Valor de BDI =>	0,29	Valor com BDI =>	1,57
Composição	95308	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,11	9,11
Insumo	8114	SNAP	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094800	11,79	0,11
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
					Valor de BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,13
Composição	95308	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	8117	SNAP	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,68	0,16
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07
					Valor de BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,20
Composição	95313	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,11	9,11
Insumo	242	SNAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094800	11,79	0,11
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
					Valor de BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,13
Composição	95314	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	578	SNAP	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094800	18,79	0,17
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08
					Valor de BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95516	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	88245	SNAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0302000	19,51	0,58
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16
					Valor de BDI =>	0,16	Valor com BDI =>	0,73
Composição	95317	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	246	SNAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	11,79	0,17
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
					Valor de BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95320	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	1213	SNAP	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094800	18,79	0,17
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06
					Valor de BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95322	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,56	9,56
Insumo	2435	SNAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	18,79	0,56
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,20
					Valor de BDI =>	0,14	Valor com BDI =>	0,70
Composição	95336	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	2098	SNAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0148000	18,79	0,27
					MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12
					Valor de BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,39

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curupá-BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI:	28,97%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95344	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	44497	SNAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	20,54	0,19
			MO sem LS =>	LS =>		0,08	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,23
Composição	95383	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	37866	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0097000	18,79	0,12
			MO sem LS =>	LS =>		0,08	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,15
Composição	95359	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	4253	SNAPI	OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	21,53	0,28
			MO sem LS =>	LS =>		0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>	0,35
Composição	95359	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE QUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	4254	SNAPI	OPERADOR DE QUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	21,33	0,26
			MO sem LS =>	LS =>		0,15	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>			0,07	Valor com BDI =>	0,33
Composição	95360	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	4230	SNAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	21,33	0,20
			MO sem LS =>	LS =>		0,11	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,25
Composição	95371	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	4750	SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	18,79	0,32
			MO sem LS =>	LS =>		0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>			0,08	Valor com BDI =>	0,40
Composição	95372	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	4263	SNAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	18,79	0,22
			MO sem LS =>	LS =>		0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,27
Composição	95377	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	5110	SNAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,79	0,17
			MO sem LS =>	LS =>		0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95378	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	5111	SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,26	0,19
			MO sem LS =>	LS =>		0,10	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,23
Composição	95379	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	0180	SNAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,79	0,17
			MO sem LS =>	LS =>		0,08	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,21
Composição	95385	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	12869	SNAPI	TELHADEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,79	0,17
			MO sem LS =>	LS =>		0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>			0,04	Valor com BDI =>	0,21

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSITES

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curugá- BA através de convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI:	25,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4005	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6.0mm² - 0,6/1kV / 90°C	Pontas de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	13,43	13,43
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,04	2,47
Composição Auxiliar	88364	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,10	3,52
Insoma	3418	ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE, 6.0mm², 0,6/1kV / 90°C	Material	m	1,0200000	7,30	7,44
				MO sem L.S. =>	2,15	L.S. =>	1,84	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>
Composição	12370	ORSE	Cabo de cobre ad 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85kg)	Pfiteiros	kg	1,0000000	109,31	109,31
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	19,04	1,14
Composição Auxiliar	88364	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	27,10	1,62
Insoma	7400	ORSE	Cabo de cobre ad 10 mm² - classe 2A	Material	kg	1,0000000	106,55	106,55
				MO sem L.S. =>	0,89	L.S. =>	0,81	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	25,33			Valor com BDI =>
Composição	4420	ORSE	Cabo de aço 0,30 x 0,30 x 0,40m	Grãos de Pálgem em alternate de 60m mscipos	m	1,0000000	144,34	144,34
Composição Auxiliar	128	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0180000	307,90	19,38
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 e 9,5mm, inclusive corte, amarração, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,2700000	13,34	10,27
Composição Auxiliar	155	ORSE	Aterramento elétrico com fio de cobre (50x16), esp = 0,09m (ângulo), com argamassa traço 15 - 1:2 8 cimento / areia / areia / areia de 2,0m - R1	Aterramento de Vedação	m²	0,0400000	85,30	66,09
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1200000	37,12	7,14
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Concreto Infração	m²	0,4800000	7,21	3,45
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 13 - 1:3 (cimento / areia / vedado)	Concreto Infração	m²	0,4800000	41,09	19,72
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 83 espas	Formas para Fundações	m²	0,3000000	79,67	23,46
				MO sem L.S. =>	26,15	L.S. =>	24,07	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	37,41			Valor com BDI =>
Composição	3340	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Concreto Infração	m²	1,0000000	7,21	7,21
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1:1 (cimento / areia) 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0950000	627,63	2,63
Composição Auxiliar	88309	SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	29,84	3,61
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,04	1,90
				MO sem L.S. =>	1,75	L.S. =>	1,51	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa (b15), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	474,96	474,96
Composição Auxiliar	88316	SNAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	19,04	114,28
Insoma	367	SNAPI	AREIA GROSSA - POSTO AZEITADA FORNECEDOR (RETRADO NA AZEITADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0438000	101,30	95,92
Insoma	1378	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,78	199,80
Insoma	4716	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (10 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8270000	65,58	53,85
Insoma	4721	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1000000	65,09	11,78
				MO sem L.S. =>	38,97	L.S. =>	31,61	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	123,31			Valor com BDI =>
Composição	85	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	520,14	520,14
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa (b15), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	474,96	474,96
Composição Auxiliar	7082	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em massa de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,15	45,15
				MO sem L.S. =>	52,78	L.S. =>	45,13	MO com L.S. =>
				Valor do BDI =>	134,82			Valor com BDI =>

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá-BA através do convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO	
Morista:	85,51%
Mensalista:	47,66%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, (ch=15 mpa, lançado e adensado)	Concreto Simples	m³	1,0000000	507,60	507,60
Composição Auxiliar	120	ORSE	Concreto simples (ch=15 MPA (B1602), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	482,75	482,75
Composição Auxiliar	7892	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,15	45,15
					MO sem L.S. =>	48,48	L.S. =>	34,58
					MO com L.S. =>			75,05
					Valor do BDI =>	151,64	Valor com BDI =>	638,54
Composição	125	ORSE	Concreto simples (ch=15 MPA (B1602), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	482,75	482,75
Composição Auxiliar	86318	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,54	16,54
Itensum	567	SNAP	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,8130000	101,30	93,46
Itensum	1379	SNAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,76	222,98
Itensum	4718	SNAP	PEDRA BRITADA N. 2 (10 a 20 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9270000	55,58	55,85
Itensum	4721	SNAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2080000	85,89	17,78
					MO sem L.S. =>	24,85	L.S. =>	21,07
					MO com L.S. =>			45,72
					Valor do BDI =>	118,94	Valor com BDI =>	582,89
Composição	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - acabamento a assentamento - Rev 02 (10/2021)	Partes de Separação de Tabela	un	1,0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	86264	SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	27,18	1,35
Itensum	684	ORSE	Conector pr haste de aterramento 5/8"	Material	un	1,0000000	5,90	5,90
					MO sem L.S. =>	0,52	L.S. =>	0,44
					MO com L.S. =>			0,96
					Valor do BDI =>	1,84	Valor com BDI =>	2,99
Composição	382	ORSE	Curva para eletroduto de PVC rígido resoluvi, diâm = 25mm (3N)	ITRABOACAO DE LUMINARIA	un	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	86318	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,04	1,90
Composição Auxiliar	86264	SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,18	2,71
Itensum	1379	SNAP	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO RSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92
					MO sem L.S. =>	1,65	L.S. =>	1,42
					MO com L.S. =>			3,07
					Valor do BDI =>	1,71	Valor com BDI =>	5,34
Composição	95282	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP OJURNO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	95278	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	95279	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - JURG, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	95290	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENCAO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	95281	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERACAO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,42	10,42
					MO sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,08
					MO com L.S. =>			0,00
					Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>	14,48
Composição	95278	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Itensum	10658	SNAP	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000728	7,274,58	0,52
					MO sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,08
					MO com L.S. =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>	0,65
Composição	95278	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 15KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - JURG, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Itensum	10658	SNAP	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000728	7,274,58	0,52
					MO sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,08
					MO com L.S. =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,08
Composição	95280	SNAP	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - MANUTENCAO, AF. 08/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Itensum	10658	SNAP	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 75 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000728	7,274,58	0,50
					MO sem L.S. =>	0,08	L.S. =>	0,08
					MO com L.S. =>			0,00
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,92

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 821/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	55,51%
Mercantil:	47,88%
BDI	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85281	SNAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 1 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP. MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,47	10,47
Insoma	4222	SNAPI	GASOLINA COMUM	MATERIAL	L	1,4400000	7,24	10,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,70	Valor com BDI =>		13,12
Composição	10315	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	Fiação, Disjuntor e Cabos	un	1,0000000	29,04	29,04
Composição Auxiliar	85318	SNAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,04	5,71
Composição Auxiliar	85294	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,10	8,13
Insoma	3580	ORSE	Objeto: monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 6kA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	MATERIAL	un	1,0000000	8,20	8,20
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	4,23	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>		28,01
Composição	85294	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,10	27,10
Composição Auxiliar	85332	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insoma	2436	SNAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insoma	37370	SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insoma	37371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,18	1,18
Insoma	37372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	37373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insoma	43460	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,78	0,78
Insoma	43484	SNAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	6,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,82	Valor com BDI =>		34,12
Composição	85267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,22	26,22
Composição Auxiliar	85335	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insoma	2080	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insoma	37370	SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insoma	37371	SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,18	1,18
Insoma	37372	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	37373	SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insoma	43461	SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,32	0,32
Insoma	43485	SNAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>		35,01
Composição	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 25 mm (3/4")	Instalação de Tubos e Conexões	m	1,0000000	13,70	13,70
Composição Auxiliar	85318	SNAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,04	3,80
Composição Auxiliar	85294	SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,10	5,42
Insoma	2074	SNAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA	MATERIAL	M	1,0500000	4,27	4,48
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,63	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,55	Valor com BDI =>		17,23
Composição	2187	ORSE	Escavação manual de vala ou canal em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	57,12	57,12
Composição Auxiliar	85318	SNAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,04	57,12
				MO sem LS =>	15,48	LS =>	15,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,80	Valor com BDI =>		71,92
Composição	91173	SNAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF. 03/2015	Instalações de Redes Sanitárias	M	1,0000000	1,49	1,49
Composição Auxiliar	85294	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	19,12	0,96
Composição Auxiliar	85267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	26,22	0,91
Insoma	362	SNAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MATERIAL	UN	0,3330000	1,49	0,49
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		1,87

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONDESUF

Edital de Licitação nº 009/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através do convenio nº 621/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDI:	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85	GRSE	Ferra plana para fundações, em compensado espinado 12mm, OS e/ou	Ferramentas para Fundações	m²	1,0000000	76,57	76,57
Composição Auxiliar	86262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,57	24,68
Composição Auxiliar	86316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,04	21,84
Insunio	1589	GRSE	Madeira mista serrada (denote) 6 x 8cm - 0,0038 m³/m (eng. lina, sobre)	Materiais	m³	0,3300000	10,13	3,34
Insunio	630	GRSE	Compensado espinado 12mm - Madeira de similar	Materiais	m²	0,3700000	4,59	1,71
Insunio	2082	SNAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Maquini	L	0,0150000	0,09	0,09
Insunio	4609	SNAPI	SARRAPO 2,5 x 10" CM EM PIVUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	1,3300000	4,82	6,41
Insunio	3067	SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Necessari	KG	0,0000000	20,61	8,24
Insunio	43130	SNAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWO, Ø = 2,78 MM (0,84 KG/M) OU 14 BWO, Ø = 2,11 MM (0,626 KG/M)	Maquini	KG	0,1500000	27,35	4,10
					MO sem LS =>	10,65	LS =>	10,61
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							36,48	
							96,94	
Composição	2082	GRSE	Pontecimento de Isolador rodado de porcelana	Transporte de materiais para Pontecimento de Isolador Rodado	un	1,0000000	5,94	5,94
Insunio	3388	SNAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Transporte	UN	1,0000000	5,94	5,94
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							0,00	
							7,35	
Composição	93292	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	86295	SNAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	93277	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93276	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	9,98
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							21,81	
							36,01	
Composição	93291	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,57	29,57
Composição Auxiliar	86295	SNAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,29	20,29
Composição Auxiliar	93277	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93280	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	9,98
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							21,81	
							37,29	
Composição	93277	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insunio	38467	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	4,674,80	0,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							0,38	
Composição	93278	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insunio	38467	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	4,674,80	0,03
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							0,03	
Composição	93279	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF. 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insunio	38467	SNAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	4,674,80	0,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
							0,35	

**CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTEST**

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através do convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,61%
Mensalista:	47,86%
BDI:	25,82%

**Composições de Preço Unitário
Composições Principais**

Composições Principais								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93250	SNAP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Insoma	2705	SNAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	8,7300000	0,89	0,89
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHD DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	145,24	145,24
Composição Auxiliar	85785	SNAP	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	93283	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,44	88,44
Composição Auxiliar	93284	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	85786	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,80	12,80
					MO sem LS =>	11,85	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	37,84	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - CHD DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	269,80	269,80
Composição Auxiliar	85785	SNAP	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	93283	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,44	88,44
Composição Auxiliar	93284	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	93285	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	142,17	142,17
Composição Auxiliar	93286	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57	11,57
Composição Auxiliar	85786	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,80	12,80
					MO sem LS =>	11,85	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	77,69	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,44	88,44
Insoma	44474	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento	UN	0,0000000	2.211,168,44	88,44
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	22,92	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,80	12,80
Insoma	44474	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento	UN	0,0000057	2.211,168,44	12,80
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,92	15,92
Insoma	44474	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento	UN	0,0000072	2.211,168,44	15,92
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,12	Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	142,17	142,17
Insoma	44474	SNAP	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 8 X 8	Equipamento	UN	0,0000043	2.211,168,44	142,17
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	16,85	Valor com BDI =>	

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2022

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá - BA através do convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais
CÔN. DESONERAÇÃO
Horista: 66,61%
Mensalista: 47,69%
BDM: 25,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Unidade	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03200	SM/PI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,57	11,57
Insoma	2795	SM/PI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	13,0000000	0,89	11,57
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	14,51
Composição	0370	ORSE	Mante cobreada copperweld pletamento d= 5/8" x 2,40m	Concreto armado	un	1,0000000	42,44	42,44
Composição Auxiliar	08315	SM/PI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,84	5,71
Composição Auxiliar	08264	SM/PI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,10	8,13
Insoma	1095	ORSE	Mante cobreada copperweld pletamento d= 5/8" x 2,40m, exclusão conector	Materiais	un	1,0000000	28,60	28,60
				MO sem LS =>	4,87	4,25	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	11,25		Valor com BDI =>	54,89
Composição	05757	SM/PI	LULA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018_P	DEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	08317	SM/PI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	27,84	5,08
Composição Auxiliar	08264	SM/PI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1827000	27,10	4,95
Insoma	2637	SM/PI	LULA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	Materiais	UN	1,0000000	2,18	2,18
				MO sem LS =>	3,14	2,58	MO com LS =>	5,78
				Valor do BDI =>	3,15		Valor com BDI =>	15,34
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive edensamento e acabamento, em peças de separação	Concreto Simples	m³	1,0000000	45,15	45,15
Composição Auxiliar	08262	SM/PI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,57	7,97
Composição Auxiliar	08308	SM/PI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,84	8,05
Composição Auxiliar	08315	SM/PI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3200000	18,04	23,13
Composição Auxiliar	08245	SM/PI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	28,68	4,30
				MO sem LS =>	15,81	13,52	MO com LS =>	29,33
				Valor do BDI =>	11,70		Valor com BDI =>	55,85
Composição	971	ORSE	Lula para eletroduto de PVC rígido associado, classe 25mm (3/4")	Equipamento de Trabalho (EPI) - Material para o Trabalho	un	1,0000000	2,20	2,20
Composição Auxiliar	08315	SM/PI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,04	0,57
Composição Auxiliar	08264	SM/PI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	27,10	0,81
Insoma	1081	SM/PI	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	0,30	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,56		Valor com BDI =>	2,84
Composição	08062	SM/PI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF. 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,46	2,46
Composição Auxiliar	08210	SM/PI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	21,42	0,64
Composição Auxiliar	08262	SM/PI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	26,57	1,71
Insoma	3058	SM/PI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Materiais	KG	0,8034000	18,53	0,08
				MO sem LS =>	0,89	0,77	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	3,69
Composição	08278	SM/PI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,50	27,50
Composição Auxiliar	08344	SM/PI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,19	0,19
Insoma	37376	SM/PI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insoma	37371	SM/PI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,18	1,18
Insoma	37372	SM/PI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	37373	SM/PI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	8,05	0,05
Insoma	43404	SM/PI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insoma	43405	SM/PI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insoma	44487	SM/PI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,84	20,84
				MO sem LS =>	11,23	8,60	MO com LS =>	20,83
				Valor do BDI =>	7,17		Valor com BDI =>	34,82

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITORIO SERTAO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 091/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá - BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,56%
BDH:	26,02%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88377	SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,56	25,56
Composição Auxiliar	85388	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuamo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insuamo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insuamo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuamo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuamo	37866	SNAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insuamo	43464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuamo	43488	SNAP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
					MO sem LS =>	18,18	LS =>	0,72
					Valor do BDI =>		32,21	
Composição	88295	SNAP	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	85356	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insuamo	4255	SNAP	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33
Insuamo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insuamo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insuamo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuamo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuamo	43464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuamo	43488	SNAP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,86
					Valor do BDI =>		35,61	
Composição	88296	SNAP	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	85358	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insuamo	4254	SNAP	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33
Insuamo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insuamo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insuamo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuamo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuamo	43464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuamo	43488	SNAP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
					MO sem LS =>	11,85	LS =>	0,86
					Valor do BDI =>		35,61	
Composição	88397	SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,28	28,28
Composição Auxiliar	85360	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insuamo	4238	SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33
Insuamo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insuamo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insuamo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuamo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuamo	43464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuamo	43488	SNAP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	0,82
					Valor do BDI =>		35,50	
Composição	88309	SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	85371	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insuamo	4230	SNAP	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insuamo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insuamo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insuamo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuamo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuamo	43464	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insuamo	43488	SNAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
					MO sem LS =>	10,30	LS =>	0,81
					Valor do BDI =>		19,11	

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação da empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curuçá - BA através do convênio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERACÃO	
Margem:	85,51%
Margemista:	47,96%
BDI:	25,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				Valor do BDI =>	8,95	Valor com BDI =>		33,79
Composição	86310	SNAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,88	27,88
Composição Auxiliar	85372	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	4783	SNAP	PINTOR (HORISTA)	Unidade de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insumo	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	43480	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	43480	SNAP	OP - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	5,76	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>		35,11

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8183	ORSE	Poste auxiliar plantado energia, monofásico, ferro galvanizado Ø3" e 1x5,0m, completo	Conversão Informática	un	1,0000000	1,045,12	1,045,12
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material da 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,8900000	57,12	5,14
Composição Auxiliar	85	ORSE	Cenoura simples fabricada no obra, 10x13,5 mm, lãçada e adensada	Aparelhos de Peneira e Condição para Fundação	m³	0,8900000	520,14	46,81
Composição Auxiliar	88308	SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,84	32,20
Composição Auxiliar	88316	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	16,04	22,84
Insumo	8898	ORSE	Brigada Acrometral	Material	un	1,0000000	7,47	7,47
Insumo	21615	SNAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 0,35 MM - 7,32 KG/M (MR 5580)	Material	M	6,0000000	155,11	930,66
				MO sem LS =>	25,18	LS =>	22,37	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	270,88	Valor com BDI =>		4,316,81

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3218	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo C3 - 1:3 (cimento / areia / vedex)	Conversão Informática	m²	1,0000000	41,00	41,00
Composição Auxiliar	1805	ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1:3 (1:3), com aditivo vedex ou similar - 1 sacco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedex - Condição mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,8200000	678,63	13,57
Composição Auxiliar	88308	SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,84	16,10
Composição Auxiliar	88316	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,04	11,42
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	8,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,65	Valor com BDI =>		81,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboco a seco, de parede, com argamassa tipo LS - 1:2:5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000	36,56	36,56
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia (rece 1:3 (1:3:5) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição mecânica e transporte	Conversão Informática	m²	0,7200000	552,42	11,64
Composição Auxiliar	88308	SNAP	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	20,84	16,10
Composição Auxiliar	88316	SNAP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	16,04	11,42
				MO sem LS =>	10,38	LS =>	8,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,89	Valor com BDI =>		48,55

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91893	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHL DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHL	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	88297	SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,29	26,29
Composição Auxiliar	91898	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91899	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	9,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		35,82

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 004/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá - BA através do convenio nº 624/2022.

Encargos Sociais	
COM DE SOMERACAO	
Horista:	86,61%
Mensalista:	47,56%
GDH	26,92%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91802	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	26,58	26,58
Composição Auxiliar	85287	SNAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,20	26,20
Composição Auxiliar	91803	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91809	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91800	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91801	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
					MO sem LS =>	11,61	LS =>	9,92
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	21,53
							Valor com BDI =>	37,22
Composição	91808	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunio	14818	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1000" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materiais	UN	0,0000720	1,285,03	0,09
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,06
							Valor com BDI =>	0,11
Composição	91809	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insunio	14819	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1000" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materiais	UN	0,0000075	1,285,03	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,00
Composição	91800	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insunio	14815	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1000" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materiais	UN	0,00005,00	1,285,03	0,06
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,07
Composição	91801	SNAP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,21	1,21
Insunio	2705	SNAP	EMERGÊNCIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KVAH	1,3800000	0,89	1,21
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,52
Composição	85315	SNAP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,69	26,69
Composição Auxiliar	85377	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insunio	6110	SNAP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insunio	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insunio	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insunio	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insunio	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	43485	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insunio	43489	SNAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
					MO sem LS =>	10,22	LS =>	0,74
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	10,96
							Valor com BDI =>	33,60
Composição	85316	SNAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	85378	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVEENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insunio	6111	SNAP	SERVEENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,24	11,24
Insunio	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insunio	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,19	1,19
Insunio	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insunio	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insunio	43487	SNAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVEENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insunio	43491	SNAP	EPI - FAMÍLIA SERVEENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	5,27
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	11,43
							Valor com BDI =>	23,07

CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSSTESF

Edital de Licitação nº 008/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação de Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade da Curaçá - BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horário:	86,51%
Mensalista:	47,66%
BDI:	26,82%

Composições de Preço Unitário
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88746	SNAP	SOLDA DE TOPO EM CHAPA PERFILADO DE AÇO CHANFRADO.	FUB - FUNDACÃO E	M	1,0000000	05,23	05,23
Composição	88817	SNAP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,51	27,51
Composição	10098	SNAP	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0000000	37,84	37,84
					MO sem LS =>	15,84	LS =>	13,63
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	28,87
							Valor com BDI =>	82,11
Composição	88817	SNAP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,51	27,51
Composição	88376	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insoma	8150	SNAP	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,78	18,78
Insoma	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insoma	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Barreiras	H	1,0000000	1,19	1,19
Insoma	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,0000000	0,08	0,08
Insoma	43481	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insoma	43482	SNAP	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
					MO sem LS =>	10,22	LS =>	8,74
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	18,98
							Valor com BDI =>	34,84
Composição	88323	SNAP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,57	26,57
Composição	88365	SNAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insoma	12861	SNAP	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,79	18,79
Insoma	37370	SNAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,84	3,84
Insoma	37371	SNAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Barreiras	H	1,0000000	1,19	1,19
Insoma	37372	SNAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insoma	37373	SNAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1,0000000	0,08	0,08
Insoma	43459	SNAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insoma	43463	SNAP	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
					MO sem LS =>	10,22	LS =>	8,74
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	18,98
							Valor com BDI =>	39,45
Composição	7925	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - laminação e instalação	Transportes na Obra Geral -	UB	1,0000000	2,44	2,44
Composição	88264	SNAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	27,10	1,08
Insoma	7880	ORSE	Aboto de compressão para terminal de compressão de cabos com seção até 120mm2	Material	H	0,0330000	2,42	0,81
Insoma	1573	SNAP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6MM2, 1 FUMO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,35
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,77
							Valor com BDI =>	3,07
Composição	90587	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHA DIURNO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,53	0,53
Composição	90587	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição	90583	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	0,06
							Valor com BDI =>	0,66
Composição	90588	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHA DIURNO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,38	1,38
Composição	90582	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Composição	90583	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	90584	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição	90585	SNAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	CHOP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		MO com LS =>	8,08
							Valor com BDI =>	1,71



CONSORCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 006/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá-BA através de convenio nº 521/2022.

Encargos Sociais	
COM DESONERAÇÃO	
Horista:	85,51%
Mensalista:	47,55%
BDI=	25,92%

Composições de Preço Unitário

Composições Principais

Item	Código	Marca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	13898	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,799,16	0,48
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>	0,60
Composição	90583	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	13898	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3,799,16	0,05
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,06
Composição	90584	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	13898	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001090	3,799,16	0,37
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,45
Composição	90585	SHAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	2705	SHAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,6290000	0,66	0,46
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,57

Monte Santo - BA, 26 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE

FILHO: 01031485589

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.822.518/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador

Assinado de forma digital por

JORGE JOSE DE ANDRADE

FILHO: 01031485589

Dados: 2023.09.19 17:51:51 -03'00'



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço em Instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

DECLARAÇÃO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA - CNPJ: 18.927.816/0001-20, sediada a Av. Pedra Vermelha, 81, Centro - Monte Santo - BA - CEP: 48.800-000, por meio de seu representante legal, DECLARA que nos preços propostos estão inclusos todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, mobilização, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante para execução completa da obra

Monte Santo - BA, 25 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE ANDRADE

FILHO:01031485589

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Jorge José de Andrade Filho

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador

Assinado de forma digital por

JORGE JOSE DE ANDRADE

FILHO:01031485589

Dados: 2023.09.19 17:53:48 -03'00'



AO CONSORCIO CONTESF/BA

Ref.: TOMADA DE PREÇOS SOB Nº 001/2023

Declaração de Elaboração Independente de Proposta

Eu, JORGE JOSE DE ANDRADCE FILHO portador do RG nº 08.824.732-55 e do CPF nº 010.314.855-89, representante legal da Empresa CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA, interessado em participar da Tomada de Preços nº 001/2023, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

I - Prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Av Pedra Vermelha, 81 - Centro - CEP: 48.800-000 - Monte Santo-BA

Telefone: 75.3275.1545 | Email: construtoramontesanto@outlook.com

II - Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III - Comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV - No tocante a licitações e contratos:

a) Frustrar ou fraudar mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;

b) Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;

c) Afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;

d) Fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;

e) Criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

f) Obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou

g) Manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V - Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Monte Santo/BA, 26 de Setembro de 2023.

JORGE JOSE DE ANDRADE Assinado de forma digital por JORGE
FILHO:01031485589 JOSE DE ANDRADE FILHO:01031485589
Dados: 2023.09.19 17:43:34 -03'00'

CMS EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

SOCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Av Pedra Vermelha, 81 - Centro - CEP: 48.800-000 - Monte Santo-BA
Telefone: 75.3275.1545 | Email: construtoramontesanto@outlook.com



CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL TERRITÓRIO SERTÃO SÃO FRANCISCO - CONSTESF

Edital de Licitação nº 005/2023

Processo Administrativo nº 033/2023

Tomada de Preço nº. 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço em instalação da Cobertura do Centro de Abastecimento na Cidade de Curaçá- BA através de convenio nº 521/2022.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME DA SOCIEDADE EMPRESARIAL: CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

C.N.P.J. N.º 18.927.816/0001-20

ENDEREÇO Av. Pedra Vermelha, 81, Centro - Monte Santo - BA - CEP: 48.800-000

TELEFONE (75) 3275-1545

E-MAIL: construtoramontesanto@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL DA SOCIEDADE EMPRESARIAL

NOME COMPLETO: JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

RG N.º 08.824.732-55

C.P.F. N.º 010.314.855-89

PROFISSÃO Administrador

Endereço Rua Teixeira de Freitas, nº 73, 1º Andar - Centro - Monte Santo - BA

Dados Bancários

Nome do Banco: Banco Caixa Econômica Federal

Agência nº 4599

Conta corrente nº 159-0

Monte Santo - BA, 26 de setembro de 2023

JORGE JOSE DE
ANDRADE

FILHO: 01031485589

Assinado de forma digital por

JORGE JOSE DE ANDRADE

FILHO: 01031485589

Dados: 2023.09.19 17:53:22 -03'00'

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

JORGE JOSE DE ANDRADE FILHO

CPF: 010.314.855-89

RG: 08.824.732-55

Sócio Administrador

CMS EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 18.927.816/0001-20

Av. Pedra Vermelha, 81, Centro - Monte Santo - BA - CEP: 48.800-000

E-mail: construtoramontesanto@outlook.com / TELEFONE: (75) 3275.1545

[Handwritten signatures and initials]