



PROPOSTA



A
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, Ceará
 Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP006/2023

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP006/2023, cujo objetivo é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 100.877,57 (cem mil, oitocentos e setenta e sete reais, cinquenta e sete centavos) com o prazo de execução de até 30 (trinta) dias para o lote I e 60 (sessenta) dias para o lote II, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a empresa Engnord Construções e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 32.410.406/0001-39, por intermédio de seu representante legal Sr. Francisco Marcos Siqueira Pereira, Brasileiro, Solteiro, Empresário, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 2001098157204 SSP/CE e do CPF nº 010.041.383-85, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (quinze) dias consecutivos, contratados a partir da data de recebimento da Ordem de serviços.

Atenciosamente,

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Marcos Siqueira Pereira
 Sócio / Engenheiro Civil
 CREA 0618201033

Engnord Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 32.410.406/0001-39
 Endereço: Av. canal (projetada), 240, São Geraldo, - Fortaleza, Ceará, CEP 60.325-130

Fortaleza-CE, 26 de Abril de 2023.

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE 1
Obras
**Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará**
**B.D.I.
28,41%**

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					45.788,13	45,37 %
1.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					508,12	0,50 %
1.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	402,75	508,12	508,12	0,50 %
1.2			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					154,28	0,15 %
1.2.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,69	14,78	14,78	0,01 %
1.2.2	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	6,13	7,75	139,50	0,14 %
1.3			CABOS E CONDUTORES					399,00	0,40 %
1.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84	3,76	4,75	399,00	0,40 %
1.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					3.886,23	3,67 %
1.4.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	296,29	374,54	749,08	0,74 %
1.4.2	C1774	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5	47,75	60,38	301,80	0,30 %
1.4.3	101827	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5	253,82	320,85	1.604,25	1,59 %
1.4.4	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11	34,45	43,55	479,05	0,47 %
1.4.5	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	15,90	20,10	140,70	0,14 %
1.4.6	91996	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	17,23	21,78	65,34	0,08 %
1.4.7	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	24,06	30,41	60,82	0,08 %
1.4.8	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1	235,10	297,19	297,19	0,29 %
1.5			SPDA					41.068,50	40,65 %
1.5.1	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20	19,95	25,22	504,40	0,50 %
1.5.2	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	423,4	35,77	45,22	19.146,15	18,98 %
1.5.3	98977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	163,82	56,90	71,93	11.783,57	11,68 %
1.5.4	98972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	52	42,83	53,89	2.892,28	2,78 %
1.5.5	98986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	133,93	169,30	1.354,40	1,34 %
1.5.6	C0824	SEINFRA	CAXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUJOL COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10	428,58	541,77	5.417,70	5,37 %
2			LOUÇAS E METAIS					5.191,84	5,18 %
2.1	88888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	431,77	545,80	2.183,20	2,18 %
2.2	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	135,60	171,41	342,82	0,34 %
2.3	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4	94,26	119,15	476,60	0,47 %
2.4	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	108,55	137,22	1.372,20	1,36 %
2.5	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	30,94	39,11	312,88	0,31 %
2.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	8	28,06	36,73	293,84	0,29 %
2.7	C1986	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4	41,81	52,60	210,40	0,21 %
3			URBANIZAÇÃO/PISAPISISSIMO					27.297,76	27,06 %
3.1	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA GAISSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOBTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	UN	7	957,66	1.210,58	8.474,06	6,40 %
3.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	254,34	58,55	74,01	18.823,70	18,66 %
4			SERVIÇOS DIVERSOS					22.618,74	22,42 %
4.1			COMPLEMENTARES					19.111,20	18,84 %
4.1.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2	786,50	968,93	1.937,88	1,92 %
4.1.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	0,35	683,41	683,90	302,37	0,30 %
4.1.3	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9	17,59	22,24	200,16	0,20 %
4.1.4	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4	45,01	56,90	227,60	0,23 %
4.1.5	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	3.173,54	4.011,67	4.011,67	3,98 %
4.1.6	C1350	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL_1,05X1,80M, ESP. 18MM	CJ	1	7.907,88	9.986,10	9.986,10	9,91 %
4.1.7	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1	1.926,82	2.435,44	2.435,44	2,41 %
4.2			LIMPEZA					3.507,54	3,48 %
4.2.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2369,98	1,17	1,48	3.507,54	3,48 %

Total sem BDI 79.799,31
Total do BDI 21.878,26
Total Geral 100.877,57

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNO RD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
 Sócio / Engenheiro Civil
 CREA 0618201033

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
24,41%

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ARAMASSA TRACO 1:15 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA PARA EMBOÇOMASSA (UNCA)ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	402,75	402,75
Composição	101875 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0130656	632,27	8,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,60	9,91
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,49	12,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	372,32	372,32
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	Material	MO sem LS =>	17,65	0,00	17,65
				Valor do BDI =>	106,37		506,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,69	11,69
Composição	93653 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	20,60	0,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,49	0,86
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	1,0205047	9,08	9,26
Insumo	00034563 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIQC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	MO sem LS =>	1,15	0,00	1,15
				Valor do BDI =>	3,09		14,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.2		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,13	6,13
Composição	91944 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	20,60	1,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	25,49	2,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,9483971	2,22	2,10
Composição Auxiliar	00000888 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	KG	0,0010000	19,02	0,03
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	MO sem LS =>	2,88	0,00	2,88
				Valor do BDI =>	1,82		7,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CABO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,76	3,76
Composição	91926 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	20,60	0,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,49	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,1416571	2,07	2,36
Composição Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A	Material	UN	0,0000000	3,38	0,03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	MO sem LS =>	0,98	0,00	0,98
				Valor do BDI =>	0,99		4,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.1		REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	296,29	296,29
Composição	97601 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735000	20,60	3,57
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	25,49	10,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,9151131	38,10	33,03
Composição Auxiliar	00003749 SINAPI	LÂMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	142,28	142,28
Composição Auxiliar	00013390 SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE	Material	UN	1,0000000	106,80	106,80
Insumo	00036374 SINAPI	REATOR INTERNO INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METALICO 400 W,	Material	MO sem LS =>	10,31	0,00	10,31
				Valor do BDI =>	79,25		374,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.2		LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	47,75	47,75
Composição	C1774 SEINFRA		Material	UN	1,0000000	41,52	6,23
Insumo	11479 SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	Mão de Obra	H	0,2692728	23,17	6,23
				MO sem LS =>	0,23	0,00	0,23
				Valor do BDI =>	12,61		60,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.3		REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	253,82	253,82
Composição	101627 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1371336	20,60	2,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,49	4,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	245,99	245,99
Composição Auxiliar	00001692 SINAPI	REATOR PI LÂMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	Material	UN	0,0197820	3,38	0,08
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	MO sem LS =>	5,59	0,00	5,59
				Valor do BDI =>	67,03		320,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.4		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,45	34,45
Composição	97389 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	20,60	4,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4159484	25,49	10,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	12,59	12,59
Composição Auxiliar	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,	Material	MO sem LS =>	11,05	0,00	11,05
				Valor do BDI =>	9,10		43,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.5		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	15,90	15,90
Composição	91952 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2043045	20,60	4,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2067742	25,49	5,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,43	6,43
Composição Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	MO sem LS =>	6,77	0,00	6,77
				Valor do BDI =>	4,20		20,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.6		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,23	17,23
Composição	91998 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	20,60	4,94
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1966419	25,49	5,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	MO sem LS =>	7,08	0,00	7,08
				Valor do BDI =>	4,55		21,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.7		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,06	24,06
Composição	97999 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,60	1,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701317	25,49	4,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,19	18,19
Composição Auxiliar	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITO,	Material	MO sem LS =>	4,27	0,00	4,27
				Valor do BDI =>	6,35		30,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4.8		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1,0000000	23,10	23,10
Composição	C4394 SEINFRA		Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3047117	17,14	6,58
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Material	UN	1,0000000	216,94	216,94
Insumo	18246 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	MO sem LS =>	18,16	0,00	18,16
				Valor do BDI =>	82,09		297,19

			Rubrica		Valor Unit	Total	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.5.1							
Composição	89463 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	19,95	19,95	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2684629	20,60	5,53	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	25,49	8,06	
Insumo	00004356 SINAPI	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66	
Insumo	00007572 SINAPI	Material	UN	0,8495593	6,72	5,70	
		MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
		Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	25,22
1.5.2							
Composição	82396 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	35,77	35,77	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833284	20,60	1,71	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0837000	25,49	2,13	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,1500000	31,43	31,90	
Insumo	00001019 SINAPI	Material	UN	0,0000000	3,38	0,03	
Insumo	00021127 SINAPI	Material	UN	0,0000000	2,74	0,00	
		MO sem LS =>	2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
		Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	45,22
1.5.3							
Composição	96977 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	56,90	56,90	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1121095	20,60	2,30	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,49	0,85	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,1000000	48,57	53,75	
Insumo	00000867 SINAPI	Material	UN	0,0000000	2,20	0,00	
		MO sem LS =>	2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
		Valor do BDI =>	15,03			Valor com BDI =>	71,93
1.5.4							
Composição	96972 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	42,83	42,83	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2356672	20,60	4,86	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1317073	25,49	3,35	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,5000000	19,95	9,97	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0000000	23,30	24,46	
Insumo	00000868 SINAPI	Material	M	1,0500000	23,30	10,86	
		MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
		Valor do BDI =>	11,26			Valor com BDI =>	53,89
1.5.5							
Composição	96996 SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	133,93	133,93	
Composição Auxiliar	86247 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	20,60	8,14	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	25,49	10,08	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0542727	109,78	115,71	
Insumo	00003376 SINAPI	Material	UN	0,0000000	13,03	13,03	
		MO sem LS =>	13,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,03
		Valor do BDI =>	35,37			Valor com BDI =>	169,30
1.5.6							
Composição	C0624 SEINFRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	428,58	428,58	
Insumo	10040 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1150000	18,63	2,14	
Insumo	10041 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,8050000	18,63	11,27	
Insumo	10103 SEINFRA	Material	KG	0,0220000	9,10	0,20	
Insumo	10109 SEINFRA	Material	m²	0,1519000	61,09	9,27	
Insumo	10121 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1150000	23,17	2,66	
Insumo	10189 SEINFRA	Material	KG	1,1798826	7,46	8,82	
Insumo	10290 SEINFRA	Material	m²	0,0890000	88,96	6,00	
Insumo	10441 SEINFRA	Material	KG	15,0000000	1,00	15,00	
Insumo	10498 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,9050000	23,17	14,01	
Insumo	10529 SEINFRA	Material	m²	0,1000000	27,45	2,74	
Insumo	10805 SEINFRA	Material	KG	30,0000000	0,51	15,30	
Insumo	11916 SEINFRA	Material	M	0,0300000	9,06	0,27	
Insumo	12082 SEINFRA	Material	UN	229,0000000	0,52	119,08	
Insumo	12391 SEINFRA	Mão de Obra	H	4,1911698	23,17	97,10	
Insumo	12543 SEINFRA	Mão de Obra	H	7,2734646	17,14	124,68	
		MO sem LS =>	251,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,94
		Valor do BDI =>	113,19			Valor com BDI =>	541,77
2.1							
Composição	86898 SINAPI	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	431,77	431,77	
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5602250	24,54	14,48	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857204	18,73	1,23	
Insumo	00004384 SINAPI	Material	UN	2,0000000	27,90	55,80	
Insumo	00006138 SINAPI	Material	UN	0,1499097	11,44	1,71	
Insumo	00010422 SINAPI	Material	UN	1,0000000	350,81	350,81	
Insumo	00037229 SINAPI	Material	KG	0,0861000	89,54	7,69	
		MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
		Valor do BDI =>	114,03			Valor com BDI =>	545,80
2.2							
Composição	86901 SINAPI	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	135,80	135,80	
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	24,70	20,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	18,73	4,98	
Insumo	00004823 SINAPI	Material	KG	0,5271000	52,01	27,41	
Insumo	00020269 SINAPI	Material	UN	0,0328195	88,24	82,31	
		MO sem LS =>	18,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,61
		Valor do BDI =>	35,81			Valor com BDI =>	171,41
2.3							
Composição	C3513 SEINFRA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	94,26	94,26	
Insumo	10043 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,4885642	18,63	9,10	
Insumo	11180 SEINFRA	Material	M	0,2800000	0,25	0,07	
Insumo	12320 SEINFRA	Mão de Obra	H	0,5000000	22,72	11,36	
Insumo	16167 SEINFRA	Material	UN	0,9771282	75,46	73,73	
		MO sem LS =>	20,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,46
		Valor do BDI =>	24,88			Valor com BDI =>	119,15
2.4							
Composição	86915 SINAPI	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	106,55	106,55	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,54	2,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0046276	18,73	0,86	
Insumo	00003146 SINAPI	Material	UN	0,0210000	3,44	0,07	
Insumo	00036791 SINAPI	Material	UN	1,0000000	106,05	106,05	
		MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
		Valor do BDI =>	28,67			Valor com BDI =>	137,22
2.5							
Composição	86546 SINAPI	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	30,94	30,94	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	24,54	7,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1063688	18,73	1,99	
Insumo	00011767 SINAPI	Material	UN	1,0679389	19,96	21,29	
		MO sem LS =>	7,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,18
		Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	39,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6							
Composição	C4870 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	29,06	29,06
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,500000	23,17	11,58
Insumo	I8670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	0,9421518	18,56	17,46
			MO sem LS =>	11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>
							38,73
2.7							
Composição	C1988 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	41,81	41,81
Insumo	I11717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	0,9743700	31,13	30,33
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4871850	23,17	11,28
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>
							52,60
3.1							
Composição	C3811 SEINFRA	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO	URBANIZAÇÃO	UN	1,000000	957,86	957,86
Composição Auxiliar	C1286 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,050000	50,23	2,51
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,220000	397,72	87,49
Composição Auxiliar	C1389 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,6397903	97,34	62,27
Composição Auxiliar	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	0,230000	40,40	9,29
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,220000	252,97	55,65
Composição Auxiliar	C2687 SEINFRA	VERMEZ 3 DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m³	3,500000	22,44	78,54
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,000000	18,63	18,63
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,000000	23,17	23,17
Insumo	I0532 SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	Material	m²	0,060000	242,61	14,56
Insumo	I0794 SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	Material	UN	8,000000	3,05	24,40
Insumo	I1584 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	Material	UN	4,000000	0,05	0,20
Insumo	I1589 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5/16S	Material	UN	16,000000	0,16	2,56
Insumo	I1856 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	2,000000	23,17	46,34
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (Ø)	Material	M	1,850000	107,35	198,59
Insumo	I8681 SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05m)	Material	UN	1,000000	129,50	129,50
Insumo	I8682 SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,20X0,05m)	Material	UN	2,000000	101,82	203,64
			MO sem LS =>	279,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	252,92			Valor com BDI =>
							1.210,58
3.2							
Composição	I02362 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	58,55	58,55
Composição Auxiliar	I8315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3557949	25,05	8,91
Composição Auxiliar	I8316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630852	18,73	6,80
Composição Auxiliar	I9482 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÃO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0016280	368,72	0,60
Insumo	I0007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11	Material	m²	0,3714011	28,86	10,71
Insumo	I0007686 SINAPI	MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M	0,2222291	75,28	16,72
Insumo	I0007688 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65"	Material	M	0,3167258	44,63	14,23
Insumo	I0011002 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E =	Material	KG	0,0009102	43,28	0,03
Insumo	I0004313 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,60 MM	Material	KG	0,0209117	19,02	0,58
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	15,46			Valor com BDI =>
							74,01
4.1.1							
Composição	I10197 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	766,50	766,50
Composição Auxiliar	I8248 SINAPI	BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 PE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0441981	19,74	20,61
Composição Auxiliar	I8287 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,54	11,22
Insumo	I0004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM	Material	UN	2,000000	0,79	1,58
Insumo	I0010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2	Material	UN	1,000000	733,09	733,09
			MO sem LS =>	22,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	202,43			Valor com BDI =>
							965,93
4.1.2							
Composição	C3356 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,000000	683,41	683,41
Composição Auxiliar	C3268 SEINFRA	GALVANIZADO CONCRETO PAVIBR., Fc0=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m²	0,0232419	329,24	7,65
Insumo	I0196 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"Ø - APARELHADO	Material	M	6,000000	15,68	94,08
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,100000	23,17	2,31
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMBINHÃO OCARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	Equipamento	H	0,900000	42,28	38,05
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMBINHÃO OCARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,100000	118,33	11,83
Insumo	I2525 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,584331	0,43	1,11
Insumo	I2526 SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4,000000	0,75	3,00
Insumo	I2542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/BECAD DE 3"X1 1/2"	Material	M	4,000000	7,44	29,76
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,000000	17,14	17,14
Insumo	I2685 SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,000000	478,48	478,48
			MO sem LS =>	22,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	180,49			Valor com BDI =>
							663,20
4.1.3							
Composição	C4828 SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM	SINALIZAÇÃO	UN	1,000000	17,59	17,59
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,0102021	22,62	0,23
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0340069	23,17	0,78
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0650000	23,17	1,15
Insumo	I2510 SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200000	30,93	0,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	17,14	2,57
Insumo	I2543 SEINFRA	FTA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,5000000	1,65	0,82
Insumo	I8619 SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,09KG/M2)	Material	m²	0,0252500	104,58	5,49
Insumo	I8624 SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000	0,56	0,01
Insumo	I8628 SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	44,30	0,66
Insumo	I8627 SEINFRA	LIXA D'AGUA N.100	Material	UN	0,0250000	0,64	0,01
Insumo	I8628 SEINFRA	OROUIMOL	Material	L	0,0090000	10,98	0,05
Insumo	I8629 SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0252500	99,33	5,21
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>
							22,24
4.1.4							
Composição	C4849 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,000000	45,01	45,01
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,5273886	18,63	9,82
Insumo	I2084 SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PBOS)	Material	L	0,0300000	14,84	0,44
Insumo	I2385 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75
			MO sem LS =>	44,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,89			Valor com BDI =>
							66,20
4.1.5							
Composição	C1349 SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	3.173,54	3.173,54
Insumo	I1137 SEINFRA	DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM	Material	CJ	1,0000000	3.173,54	3.173,54
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	836,13			Valor com BDI =>
							4.011,67
4.1.8							
Composição	C1350 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM	URBANIZAÇÃO	CJ	1,0000000	7.907,68	7.907,68
Insumo	I1215 SEINFRA	COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	Material	UN	7,8888611	1,65	13,17
Insumo	I1633 SEINFRA	RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	Material	UN	8,0000000	41,10	328,80
Insumo	I1873 SEINFRA	SOLDA 70X30	Material	KG	1,8500000	65,20	120,62
Insumo	I1879 SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,83	71,49
Insumo	I1911 SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO	Material	CJ	2,0000000	1.141,17	2.282,34
Insumo	I2171 SEINFRA	OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	M	78,8712408	64,28	5.089,84
Insumo	I2543 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (Ø)	Mão de Obra	H	1,2500000	17,14	21,42

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.7	Composição	C1301 SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" x H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	URBANIZAÇÃO	Cj	1,0000000	1.926,62	1.926,62
Insumo		11140 SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO	MATERIAL	Cj	1,0000000	1.926,62	1.926,62
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.086,42	Valor com BDI =>	2.436,44

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1	Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,17	1,17
Insumo		02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0685395	17,14	17,14
				MO sem LS =>		1,17	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>	1,48

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,0000000	7,00	7,00
Composição		C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	Equipamento	H	0,0000000	81,57	0,00
Insumo		02995 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	Equipamento	H	0,0007000	71,47	0,05
Insumo		02966 SEINFRA	TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. HP 155 (CH)	Equipamento	H	0,0126000	298,44	3,59
Insumo		03710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0130000	219,42	2,89
Insumo		03779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEREA CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0279000	17,14	0,47
Insumo		02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,00	MO com LS =>	0,47
				MO sem LS =>		0,47	Valor com BDI =>	8,85
				Valor do BDI =>		1,85		

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDGAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 09/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	632,27	632,27
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,73	210,33
Insumo		00000370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,6000000	122,18	141,72
Insumo		00001106 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	116,4000000	0,50	104,76
Insumo		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	261,8900000	0,57	175,46
				MO sem LS =>		138,35	MO com LS =>	138,35
				Valor do BDI =>		168,99	Valor com BDI =>	799,25

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,60	20,60
Composição Auxiliar		86316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo		00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo		00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,78
Insumo		00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>		14,04	MO com LS =>	14,04
				Valor do BDI =>		5,44	Valor com BDI =>	25,04

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,74	19,74
Composição Auxiliar		86317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo		00000246 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo		00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>		13,79	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI =>		5,21	Valor com BDI =>	24,85

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar		88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar		88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar		88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09	Valor com BDI =>	0,43

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar		88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar		88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar		88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,45	Valor com BDI =>	2,16

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo		00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	Equipamento	LN	0,0000640	4.909,42	0,31
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,39

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo		00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	Equipamento	LN	0,0000076	4.909,42	0,03
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,04

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo		00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	Equipamento	LN	0,0000700	4.909,42	0,34
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,09	Valor com BDI =>	0,43

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF 19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo		00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,2500000	0,83	1,03
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,27	Valor com BDI =>	1,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3253 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	1,0000000	77,30	77,30	
Composição Auxiliar	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	35,90	35,90	
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	Equipamento	H	0,0150000	53,99	0,85	
Insumo	10816 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	Equipamento	H	0,0000000	169,22	0,00	
Insumo	10626 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	25,01	0,00	
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	154,53	3,98	
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	345,06	14,38	
Insumo	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	129,88	5,41	
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	24.059,07	9,62	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2063000	17,14	3,57	
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,08
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	97,71
								20,41
								366,72
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 052021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	366,72	366,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,73	43,89	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	19,72	29,20	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF 102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,71	1,30	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF 102014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,34	0,24	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	122,18	101,03	
Insumo	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,67	142,05	
Insumo	0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	64,78	49,01	
			MO sem LS =>	49,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,92
			Valor do BDI =>	96,85			Valor com BDI =>	463,57
								397,72
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	Tipo CONCRETOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	397,72	397,72	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	61,09	47,82	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	68,96	66,60	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,51	112,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40	
			MO sem LS =>	171,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI =>	105,04			Valor com BDI =>	502,76
								329,24
Composição	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANS.P.)	Tipo CONCRETOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	329,24	329,24	
Composição Auxiliar	C3263 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m²	0,8382000	77,30	64,62	
Composição Auxiliar	C3130 SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	7,00	6,43	
Insumo	10596 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	Equipamento	H	0,0000000	20,72	0,00	
Insumo	10680 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,81	25,81	
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,51	129,54	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0000000	17,14	102,84	
			MO sem LS =>	116,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,71
			Valor do BDI =>	86,55			Valor com BDI =>	416,19
								0,48
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0359600	13,56	0,48	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,61
								0,23
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172900	13,56	0,23	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
								0,65
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	0000243 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0358600	16,28	0,65	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,65
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,82
								0,31
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	0000266 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172800	16,28	0,31	
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39
								0,25
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	0000479 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	17,88	0,25	
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,32
								0,11
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	0003766 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0079800	14,11	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
								0,20
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0110900	18,28	0,20	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
								0,24
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0020000	12,28	0,24	
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
								25,49
Composição	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	25,49	25,49	
Composição Auxiliar	86332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	0000243 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	2,89	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	0004360 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,78	

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS =>		18,83	0,00	18,83
				Valor do BDI =>		6,73		32,22
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar		95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo		00003896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo		00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo		00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>		18,59	0,00	18,59
				Valor do BDI =>		6,48		31,02
Composição		C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	50,22	50,22
Insumo		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	17,14	50,22
				MO sem LS =>		60,22	0,00	60,22
				Valor do BDI =>		13,28		63,48
Composição		C1179 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	40,40	40,40
Insumo		10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	15,56	0,46
Insumo		10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	18,63	14,90
Insumo		11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	22,62	3,61
Insumo		11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,53	0,45
Insumo		12293 SEINFRA	ZARÇÃO	Material	L	0,1200000	20,44	2,45
Insumo		12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
				MO sem LS =>		33,43	0,00	33,43
				Valor do BDI =>		10,67		51,07
Composição		C1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	1,0000000	87,34	87,34
Insumo		10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	1,3500000	18,63	25,15
Insumo		10498 SEINFRA	CARPINTERO	Material	H	1,3500000	23,17	31,27
Insumo		10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	2,8000000	26,78	8,95
Insumo		11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	11,41	13,69	
Insumo		11725 SEINFRA	PREÇO 180X7 (2,12X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	12,40	3,12
Insumo		11946 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	4,29	6,56
Insumo		11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,1700000	9,06	10,60
				MO sem LS =>		56,42	0,00	56,42
				Valor do BDI =>		25,71		123,05
Composição		C1163 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	252,97	252,97
Insumo		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	23,17	115,85
Insumo		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	17,14	137,12
				MO sem LS =>		252,97	0,00	252,97
				Valor do BDI =>		66,81		319,78
Composição		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,70	24,70
Composição Auxiliar		95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo		00004795 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,88	17,88
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo		00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo		00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS =>		18,13	0,00	18,13
				Valor do BDI =>		6,52		31,22
Composição		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,72	18,72
Composição Auxiliar		95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo		00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo		00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>		14,22	0,00	14,22
				Valor do BDI =>		5,21		24,93
Composição		C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAS	m³	1,0000000	35,90	35,90
Insumo		10814 SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	22,16	1,30
Insumo		10845 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	Equipamento	H	0,0500000	30,97	0,05
Insumo		10728 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	Equipamento	H	0,0500000	20,50	0,05
Insumo		10759 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	95,62	5,61
Insumo		10860 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	21,37	3,77
Insumo		12326 SEINFRA	CORDÃO DETONANTE	Material	M	1,2400000	4,74	5,87
Insumo		12329 SEINFRA	ESLOPIA	Material	UN	0,0590000	3,25	0,04
Insumo		12507 SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	8,94	0,39
Insumo		12535 SEINFRA	DINAMITE 80%	Material	KG	0,0500000	53,87	1,17
Insumo		12543 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0500000	584,80	0,27
Insumo		12568 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	17,14	10,08
Insumo				Material	KG	0,5400000	13,72	7,40
				MO sem LS =>		11,38	0,00	11,38
				Valor do BDI =>		9,48		45,38
Composição		88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar		95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo		00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,85	0,85

Insumo	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>		18,48	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,82		MO com LS => 18,48
							Valor com BDI => 31,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00037370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
			MO sem LS =>		12,32	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,95		MO com LS => 12,32
							Valor com BDI => 23,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043467 SINAPI	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	22,44	22,44
Insumo	10035 SEINFRA	AQUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	15,56	0,77
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	18,83	5,56
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	12250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,2700000	23,48	6,33
Insumo	12365 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	23,17	9,26
			MO sem LS =>		14,84	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,93		MO com LS => 14,84
							Valor com BDI => 26,37

Total sem BDI 79.769,31
Total do BDI 21.678,26
Total Geral 100.877,57

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033

Obra
REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I

Bancos
SERFPA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,41%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	100,00%
		46.789,13	46.789,13
2	LOUÇAS E METAIS	100,00%	100,00%
3	URBANIZAÇÃO/PASSAGEM	100,00%	100,00%
		27.297,79	27.297,79
4	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	100,00%
			100,0%
Porcentagem			100,877,57
Custo			100,8%
Porcentagem Acumulada			100,8%
Custo Acumulado			100,877,57

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA : REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S/G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCROS	6,50%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
	BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1	26,41%

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA : REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE I

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADO) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	-	-	-	-
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,55	-	1,56	-
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	8,71	6,73	8,95	6,90
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,03	0,03	0,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE				
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	83,55	47,46

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENG NORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033



PROPOSTA

Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature and a smaller one below it.

A
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu, Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP006/2023

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP006/2023, cujo objetivo é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE N° 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 196.306,06 (cento e noventa e seis mil, trezentos e seis reais, seis centavos) com o prazo de execução de até 30 d(trinta) dias para o lote I e 60(sessenta) dias para o lote II, obedecendo ao estabelecido no Cronograma físico-financeiro para cada serviço, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a empresa Engnord Construções e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 32.410.406/0001-39, por intermédio de seu representante legal Sr. Francisco Marcos Siqueira Pereira, Brasileiro, Solteiro, Empresário, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº 2001098157204 SSP/CE e do CPF nº 010.041.383-85, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (quinze) dias consecutivos, contratados a partir da data de recebimento da Ordem de serviços.

Atenciosamente,

Engnord Construções e Serviços LTDA
CNPJ: 32.410.406/0001-39
Endereço: Av. canal (projetada), 240, São Geraldo, - Fortaleza, Ceará, CEP 60.325-130

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033

Fortaleza-CE, 26 de Abril de 2023.

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II

Obra

Banco
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,41%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		PISOS					127.873,37	84,73 %
1.1	98620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS. AF_08/2017	m²	45,2	541,63	684,67	30.947,08	15,76 %
1.2	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	903,46	79,66	100,72	90.996,49	46,35 %
1.3	C4823 SEINFRA	PISO PODOFÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	24,22	167,55	211,80	5.129,80	2,61 %
2		PINTURA					68.232,69	35,27 %
2.1	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	903,46	14,55	18,39	16.614,63	8,46 %
2.2	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR 02 DEMÃOS) AF_01/2021	m²	320,75	20,35	25,72	8.249,69	4,20 %
2.3	100761 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	320,75	39,61	50,07	16.059,95	8,16 %
2.4	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,84	13,07	16,52	360,80	0,18 %
2.5	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1922,12	11,50	14,54	27.947,62	14,24 %
							159.294,77	
							41.611,29	
							196.306,06	
							Total sem BDI	
							Total do BDI	
							Total Geral	

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNO RD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0616201033

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
26,41%

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II

Composições Analíticas com Preço Unitário							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	9620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	541,63	541,63
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3304774	25,10	108,69
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4630000	18,81	27,50
Composição Auxiliar	94068 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	358,72	405,35
				MO sem LS =>	146,73	0,00	MO com LS => 146,73
				Valor do BDI =>	143,04		Valor com BDI => 684,87
1.2							
Composição	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,68	79,68
Composição Auxiliar	82274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8736592	24,58	21,47
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	18,81	9,25
Composição Auxiliar	86225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0254000	4,81	0,12
Composição Auxiliar	86226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0759000	1,39	0,10
Composição Auxiliar	86276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0603000	2,63	0,25
Composição Auxiliar	86277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2184000	0,44	0,09
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	20,0000000	2,07	41,40
Insumo	00003871 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM	Material	M	1,6700000	1,17	1,96
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA GRANA/ PEDREGO OU AREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	10,0000000	0,45	4,50
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,0400000	6,98	0,27
Insumo	00041987 SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	22,61	0,28
				MO sem LS =>	21,98	0,00	MO com LS => 21,98
				Valor do BDI =>	21,04		Valor com BDI => 100,72
1.3							
Composição	C4623 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 3x30cm ASSENTAMENTO COM	PISOS	m²	1,0000000	167,55	167,55
Insumo	11326 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	11,58
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4851459	17,14	8,31
Insumo	16621 SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	18,21	2,18
Insumo	16622 SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	132,26	145,48
				MO sem LS =>	19,89	0,00	MO com LS => 19,89
				Valor do BDI =>	44,25		Valor com BDI => 211,80
2.1							
Composição	86310 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083088	26,17	5,45
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,61	2,14
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,98	1,11
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,57	5,79
Insumo	00012615 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	LN	0,0100000	6,94	0,06
				MO sem LS =>	5,26	0,00	MO com LS => 5,26
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI => 18,39
2.2							
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,36	20,36
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	26,17	13,76
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0478828	34,62	1,03
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1601246	34,62	5,54
				MO sem LS =>	9,75	0,00	MO com LS => 9,75
				Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI => 26,72
2.3							
Composição	100761 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	39,61	39,61
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9550783	26,17	24,99
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1124579	21,86	2,43
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,3740203	32,54	12,19
				MO sem LS =>	17,69	0,00	MO com LS => 17,69
				Valor do BDI =>	10,46		Valor com BDI => 50,07
2.4							
Composição	100218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3286636	26,17	8,60
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0112290	21,86	0,24
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	32,54	4,23
				MO sem LS =>	6,09	0,00	MO com LS => 6,09
				Valor do BDI =>	3,45		Valor com BDI => 16,52
2.5							
Composição	86496 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,50	11,50
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1357841	26,17	3,58
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,61	1,28
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	20,24	6,67
				MO sem LS =>	3,36	0,00	MO com LS => 3,36
				Valor do BDI =>	3,04		Valor com BDI => 14,54
Composições Auxiliares							
Composição	86226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	1,39	1,39
Composição Auxiliar	86221 SINAPI	L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	86223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	86224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,06	2,06
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,37		Valor com BDI => 1,78
Composição	86225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	86221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	86223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	86224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,06	2,06
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI => 6,08
Composição	86221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00036367 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0000640	18.814,90	1,25
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI => 1,58
Composição	86222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00036367 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	LN	0,0000276	18.814,90	0,14
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI => 0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8823 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,000000	1,37	1,37
	00036367 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L,	Equipamento	UN	0,0000700	19,614,90	1,37
Insumo		MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO					0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			1,73
Composição	8824 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,000000	2,05	2,05
	00002705 SINAPI	L MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	Material	KWH	2,5000000	0,02	2,05
Insumo		ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			2,58
Composição	84968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	358,72	358,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,81	36,12
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	19,82	26,12
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,6883000	4,81	3,29
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6482000	1,39	0,89
Composição Auxiliar	00003700 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m²	0,8225000	120,01	99,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,86	180,57
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,5821000	83,27	48,47
			MO sem LS =>	44,87	LS =>	0,00	44,87
			Valor do BDI =>	94,74			453,48
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	17,88	0,25
Insumo			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			0,32
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0071900	14,11	0,11
Insumo			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	0,11
			Valor do BDI =>	0,03			0,14
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0203800	18,28	0,37
Insumo			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	0,37
			Valor do BDI =>	0,10			0,47
Composição	98372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0141800	18,28	0,25
Insumo			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	0,25
			Valor do BDI =>	0,07			0,32
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0203800	12,08	0,24
Insumo			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			0,30
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,58	24,58
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,88	17,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84
	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
	00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037374 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043486 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>	18,13	LS =>	0,00	18,13
			Valor do BDI =>	6,49			31,07
Composição	85377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,62	19,62
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84
	00037371 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
	00037372 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
	00037373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037374 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043486 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>	14,22	LS =>	0,00	14,22
			Valor do BDI =>	5,18			24,80
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,28	18,28
	00004750 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Mão de Obra	H	1,0000000	2,84	2,84
	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,93	0,93
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043486 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
			MO sem LS =>	18,85	LS =>	0,00	18,85
			Valor do BDI =>	8,63			31,73
Composição	88310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,17	26,17
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
	00004783 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
	00037370 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	1,49	1,49
	00043486 SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,49	1,49
			MO sem LS =>	18,83	LS =>	0,00	18,83
			Valor do BDI =>	6,91			33,08
Composição	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,64	0,64

Handwritten signatures and initials, including a large 'd' and a signature that appears to be 'J. B. ...'.

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	95272 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	95275 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP, MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0902016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,08	2,08
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,75	Valor com BDI =>	3,58

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP,	Equipamento	UN	0,00000640	6.353,05	0,40
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,11	Valor com BDI =>	0,81

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95273 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP,	Equipamento	UN	0,0000078	6.353,05	0,04
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95274 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013954 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP,	Equipamento	UN	0,00000500	6.353,05	0,31
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,39

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00002705 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	2,08	2,08
Insumo		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,54000000	0,82	2,08
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,55	Valor com BDI =>	2,63

		MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,32
		Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	23,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,98	12,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Serviços	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>		12,32	MO com LS =>	12,32
			Valor do BDI =>		4,91	Valor com BDI =>	23,52

Total sem BDI 155.294,77
 Total do BDI 41.011,29
 Total Geral 196.306,06

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Francisco Marcos Siqueira Pereira
 Sócio / Engenheiro Civil
 CREA 0618201033

[Handwritten signatures and initials]

Obras
REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II

Bancos
SERPRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,41%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	PISOS	100,00%	50,00%	40,00%
2	PINTURA	127.073,37	76.244,02	50.829,35
		100,00%		100,00%
Porcentagem			38,84%	61,18%
Custo			76.244,02	129.062,04
Porcentagem Acumulada			38,84%	100,0%
Custo Acumulado			76.244,02	196.306,06

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
[Assinatura]
Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033

[Assinatura]

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA : REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S/G	SEGURO/GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCROS	6,50%
IMPOSTOS		10,15%
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,00%
BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I))-1		26,41%

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0818201033

EMPRESA: ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

OBRA : REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU - LOTE II

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADO) E 027

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	-	-	-	-
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	83,55	47,46

Fortaleza - CE, 26 de Abril de 2023.

ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Marcos Siqueira Pereira
Sócio / Engenheiro Civil
CREA 0618201033



F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
CNPJ nº 19.210.034/0001-39



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu/CE

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 45664

Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro - Senador Pompeu/CE
CEP.: 63600-000 / e-mail: fernandojr_@hotmail.com



CARTA PROPOSTA

SENADOR POMPEU-CE, 10 DE MAIO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP006/2023



Prezados (as) Senhores (as),
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP006/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE SENADOR POMPEU, LOCALIZADO NA RUA PEDRO JARDIM, S/N, CENTRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, COM RECURSO DA UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO ESPORTE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONOMICA FEDERAL - CONTRATO DE REPASSE Nº 869718/2018/ME/CAIXA E RECURSOS PRÓPRIOS**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 301.646,97 (TREZENTOS E UM MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de 03 (TRÊS) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). FERNANDO DA ROCHA FORTE JÚNIOR, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 2000010460030 e CPF nº 967.957.603-59, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

FERNANDO DA ROCHA FORTE JÚNIOR
CPF Nº 967.957.603-59
EMPRESÁRIO

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu-CE

THIAGO DE OLIVEIRA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0608462012

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 45664