

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF IÃO - MA

Bancos

**SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE**

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

**Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.**

REFIÇÃO - MA									
Insumo		SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA /	Material	UN	0,0080000	49,77	0,39	
	00020083		LIMPADORA PARA PVC,						
Insumo		SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
	00003529		GRAUS, 25 MM, COR						
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,37

				Valor do BDI =>					
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,96		29,96
Composição Auxiliar	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,70		5,70
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,26		5,26
Composição Auxiliar	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,00		19,00
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,26
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	36,38

Valor do BDI =>									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,22	15,22	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	309,90	10,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	18,99	0,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	23,85	3,88	
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,33	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	18,48

Valor do BDI => 3,20									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,18	29,18	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000	309,90	21,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,99	1,74	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500	23,85	6,06	
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	4,11	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	35,43

Valor do BDI => 0,25									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,55	119,55	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	23,29	9,01	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	18,99	3,58	
Auxiliar									
Insumo		SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER	Material	KG	0,0304000	91,79	2,79	
	00037329		COR						
Insumo		SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM	Material	UN	1,0000000	78,33	78,33	
	00010425								
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material	UN	2,0000000	12,92	25,84	
	00004351								
MO sem LS =>					4,91	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,22
Valor do BDI =>					25,63			Valor com BDI =>	145,18

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	222,97	222,97
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,83	8,83
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,55	119,55
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,05	77,05

MO sem LS => 10,15 LS => 8,89 MO com LS => 19,04
Valor do BDI => 47,80 Valor com BDI => 270,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	114,96	114,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,02	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	24,17	10,01
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	101,50	101,50

MO sem LS => 5,23 LS => 4,59 MO com LS => 9,82
Valor do BDI => 24,64 Valor com BDI => 139,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	20,02	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	24,17	4,37
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60

MO sem LS => 3,06 LS => 2,69 MO com LS => 5,75
Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 10,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,93	6,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	20,02	2,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1370000	24,17	3,31
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88

MO sem LS => 2,32 LS => 2,03 MO com LS => 4,35
Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 8,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,29	2,19

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,24	1,81
Auxiliar			OU BOMBEIRO HIDRÁULICO					
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA /	Material	UN	0,0070000	49,77	0,34
			LIMPADORA PARA PVC,					
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
			ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4",					
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA	Material	UN	0,0059000	43,93	0,25
			PVC. FRASCO COM *850* GR					
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA,	Material	UN	0,0315000	1,70	0,05
			COR PRETA. GRAO 100					

MO sem LS => 1,55 LS => 1,37 MO com LS => 2,92
Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,92

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,61	42,61
			fabricado na obra, inclusive					
			adensamento e acabamento em					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares -	Provisórios	h	0,1800000	2,57	0,46
			Armador					
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
			concreto (horista)					
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares -	Provisórios	h	0,3600000	2,62	0,94
			Carpinteiro					
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares -	Provisórios	h	1,6200000	2,69	4,35
			Servente					
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares -	Provisórios	h	0,3600000	2,59	0,93
			Pedreiro					
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	135,60	1,53
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	21,34	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0019800	4,78	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000360	18,52	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do	Material	un	0,2565360	9,99	2,56
			empregador)					
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	34,93	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	13,42	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em	Serviços	un	0,0113400	8,95	0,10
			grupo					
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0045360	12,85	0,05
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo	Material	un	0,0001800	8,56	0,00
			madeira, ref:143, Atlas ou similar					
Insumo	00004750	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto	Material	par	0,0057960	8,51	0,04
			(punho *7* cm)					
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	13,38	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000360	441,01	0,01
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com	Material	un	0,0003240	124,89	0,04
			capacidade de *45 a 65* l / *100*					
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003240	26,33	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames	Serviços	cj	0,0010080	214,10	0,21
			admissionais/demissionais					

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado e embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	9,65	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	10,99	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0002520	7,29	0,00	
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000720	10,81	0,00	
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000360	175,56	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000360	233,94	0,00	
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0005040	12,29	0,00	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36	
Insumo	00006111	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,2565360	3,57	0,91	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	19,98	0,00	
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000360	14,20	0,00	
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000720	31,40	0,00	
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20	
Insumo		10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000360	27,83	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	19,19	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0002520	8,28	0,00	
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10	
Insumo		4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	26,98	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037800	135,83	0,51	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	3,50	0,03	
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	45,39	0,08	
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0015120	9,46	0,01	
Insumo	00012895	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	3,21	0,67
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004860	13,26	0,00	
MO sem LS =>					19,12	LS =>	16,74	MO com LS =>	35,86
Valor do BDI =>					9,13			Valor com BDI =>	51,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive	Concreto Simples	m³	1,0000000	42,61	42,61
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,69	4,35
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,59	0,93
Insumo	00001213	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	00000378	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,57	0,46
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,62	0,94
Insumo	00004750	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20
Insumo	00006111	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,2565360	3,57	0,91
Insumo	00000378	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	17,23	3,10
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65*1 / *100*	Material	un	0,0003240	124,89	0,04
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000720	10,99	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0113400	135,60	1,53
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001800	8,56	0,00
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	17,23	6,20

MO sem LS => 19,12 LS => 16,74 MO com LS => 35,86
Valor do BDI => 9,13 Valor com BDI => 51,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31

MO sem LS => 9,34 LS => 8,18 MO com LS => 17,52
Valor do BDI => 5,08 Valor com BDI => 28,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,51	23,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3789000	23,85	9,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1894000	18,99	3,59
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	561,44	10,89

MO sem LS => 6,33 LS => 5,55 MO com LS => 11,88
Valor do BDI => 5,04 Valor com BDI => 28,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,82	0,82
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,99

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

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15

		Valor do BDI =>		0,79		Valor com BDI =>		4,50	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	Equipamento	UN	0,0000640	10.597,41	0,67	

				Valor do BDI =>		0,14		Valor com BDI =>		0,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	0,81			
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15			
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	Equipamento	UN	0,0000148	10.597,41	0,15			

		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>		0,18
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	Equipamento	UN	0,0000700	10.597,41

			Valor do BDI =>		0,15		Valor com BDI =>		0,89	
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15		
Insumo	00002705	SINAPI		Material	KW/H	3,1300000	0,69	2,15		

				Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>	2,61	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo		SINAPI	MONTADOR DE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99
	00044497		ESTRUTURAS METALICAS					
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
	00037371		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
	00037372		(COLETADO CAIXA -					
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>
								14,17
								23,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,87	75,87
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,39	33,39
				MO sem LS =>	13,52	LS =>	11,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,26			Valor com BDI =>
								25,36
								92,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	189,00	189,00
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,39	33,39
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,45	59,45
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,68	53,68
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71
				MO sem LS =>	13,52	LS =>	11,84	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	40,52			Valor com BDI =>
								229,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,39	33,39
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	Equipamento	UN	0,0000400	834.987,43	33,39
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>
								40,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	Equipamento	UN	0,0000141	834.987,43	11,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>
								14,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,68	53,68

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais.
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP,	Equipamento	UN	0,0000643	834.987,43	53,68
--------	----------	--------	--	-------------	----	-----------	------------	-------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 11,50 Valor com BDI => 65,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,45	59,45
Insumo	00004221	SINAPI	Material		L	13,9900000	4,25	59,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 12,74 Valor com BDI => 72,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,48	30,48
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO- BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 13,40 LS => 11,73 MO com LS => 25,13
Valor do BDI => 6,53 Valor com BDI => 37,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,06	24,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61

MO sem LS => 12,90 LS => 11,30 MO com LS => 24,20
Valor do BDI => 6,33 Valor com BDI => 35,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,81	32,81
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	26,96	26,96

**OBRA**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 14,64 LS => 12,82 MO com LS => 27,46
Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 39,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei,	Madeiramento	m	1,0000000	40,83	40,83
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,69	1,07
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055	Material	m	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,23	10,33
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	2,62	1,57

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000400	26,98	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0768800	3,21	0,24
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	8,95	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	26,33	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	19,19	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001200	13,26	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000600	175,56	0,01
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	8,51	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000600	21,34	0,00
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0002000	12,29	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001200	34,93	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno,	Material	un	0,0006000	9,46	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,50	0,01
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	17,23	10,33
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	12,85	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007400	4,78	0,00
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000800	124,89	0,00
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055	Material	m	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007400	45,39	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	135,60	0,61

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000600	441,01	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0004000	214,10	0,08
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	135,83	0,20
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001200	10,81	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	9,99	1,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,1018000	3,57	0,36
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	7,17
					Valor do BDI =>	8,75	Valor com BDI =>	15,35
								49,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	199	ORSE	Massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento	m²	1,0000000	38,78	38,78
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202	ORSE	Massaranduba/madeira de lei,	m	0,9500000	40,83	38,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014250	135,83
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0003800	214,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0017100	12,85
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001140	19,19
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0042750	135,60
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000570	441,01
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3800000	12,57
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001140	13,26
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0730360	3,21
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000380	26,98
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007030	45,39
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000760	124,89
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000570	175,56
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0042750	8,95
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,5700000	17,23
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0042750	3,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0967100	9,99
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0001140	10,81
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0967100	3,57
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055	Material	m	0,9500000	22,84
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz	Material	un	0,0001900	12,29
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0001140	34,93
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0021850	8,51

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RRF IÃO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007030	4,78	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000570	21,34	0,00
Insumo		ORSE	Capacete de segurança aba frontal	Material	un	0,0005700	9,46	0,00
	00012895		com suspensao de polietileno,					
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000760	26,33	0,00

MO sem LS => 7,78 LS => 6,81 MO com LS => 14,59
Valor do BDI => 8,31 Valor com BDI => 47,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68
Insumo	00037666	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043488							

MO sem LS => 7,36 LS => 6,45 MO com LS => 13,81
Valor do BDI => 4,10 Valor com BDI => 23,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,80	22,80
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037371	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00004234	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043488							

MO sem LS => 9,30 LS => 8,15 MO com LS => 17,45
Valor do BDI => 4,88 Valor com BDI => 27,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68
Insumo	00004253	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037370							

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 7,42 LS => 6,51 MO com LS => 13,93
Valor do BDI => 4,13 Valor com BDI => 23,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,12	25,12
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 13,52 LS => 11,84 MO com LS => 25,36
Valor do BDI => 6,58 Valor com BDI => 37,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45

MO sem LS => 10,06 LS => 8,82 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 5,19 Valor com BDI => 29,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61		
				MO sem LS =>	8,27	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,52	
				Valor do BDI =>	4,47				Valor com BDI =>	25,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	95,93	95,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6890000	19,58	13,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0210000	23,55	24,04
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0253000	25,27	0,63
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1016000	24,30	2,46
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0043000	366,31	1,57
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,8033000	5,97	10,76
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,8033000	8,37	15,09
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0690000	13,80	0,95
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94

MO sem LS => 15,89 LS => 13,92 MO com LS => 29,81
Valor do BDI => 20,56 Valor com BDI => 116,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	122,42	122,42
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0346000	25,27	0,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000	23,55	34,73
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9950000	19,58	19,48
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1391000	24,30	3,38
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0062000	366,31	2,27
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,6139000	8,37	21,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0860000	13,80	1,18
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,9604000	5,97	11,70
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94

MO sem LS => 22,88 LS => 20,03 MO com LS => 42,91
Valor do BDI => 26,24 Valor com BDI => 148,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	118,08	118,08
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	24,30	0,80

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1004
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	366,31	0,54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	19,58	5,56
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	23,55	20,09
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	25,27	0,19
Insumo	00004433 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	Material	M	1,2308000	19,53	24,03
Insumo	00003992 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	M	1,6923000	23,18	39,22
Insumo	00005061 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	KG	0,0517000	13,80	0,71
Insumo	00043681 SINAPI		Material	m²	1,0500380	25,66	26,94

MO sem LS => 10,44 LS => 9,15 MO com LS => 19,59
Valor do BDI => 25,31 Valor com BDI => 143,39

			Valor do BDI => 25,31		Valor com BDI =>			19,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	81,44	81,44
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0751000	24,30	1,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0187000	25,27	0,47
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0029000	366,31	1,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,58	10,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8160000	23,55	19,21
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,2308000	8,37	10,30
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0570000	13,80	0,78
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,6923000	5,97	10,10

MO sem LS => 12,60 LS => 11,03 MO com LS => 23,63
Valor do BDI => 17,46 Valor com BDI => 98,90

			Valor do BDI =>		17,46	Valor com BDI =>		98,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	75,77	75,77
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0213000	25,27	0,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3830000	19,58	7,49
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0856000	24,30	2,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5640000	23,55	13,28
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0710000	13,80	0,97
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,7875000	8,37	14,96

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,5950000	5,97	9,52

MO sem LS => 9,07 LS => 7,94 MO com LS => 17,01
Valor do BDI => 16,24 Valor com BDI => 92,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	97,40	97,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0305000	25,27	0,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8780000	23,55	20,67
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	19,58	11,65
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1225000	24,30	2,97
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,7152000	8,37	22,72
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0940000	13,80	1,29
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,7405000	5,97	10,39

MO sem LS => 13,98 LS => 12,24 MO com LS => 26,22
Valor do BDI => 20,88 Valor com BDI => 118,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98444	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	101,35	101,35
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	19,58	3,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	23,55	10,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	24,30	0,80
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	25,27	0,19
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN	Material	M	1,0000000	19,53	19,53
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	Material	M	1,6923000	23,18	39,22
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	13,80	0,71

MO sem LS => 5,83 LS => 5,11 MO com LS => 10,94
Valor do BDI => 21,72 Valor com BDI => 123,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	64,04	64,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	23,55	9,98
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0153000	25,27	0,38



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerados e embutidos nos preços
unitários dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0615000	24,30	1,49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	19,58	5,63
Insumo	00006194	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	1,5000000	5,97	8,95
Insumo	00004491	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	M	1,1818000	8,37	9,89
Insumo	00043681	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	m²	1,0500380	25,66	26,94
Insumo	00005061	SINAPI		Material	KG	0,0570000	13,80	0,78

MO sem LS => 6,77 LS => 5,94 MO com LS => 12,71
Valor do BDI => 13,73 Valor com BDI => 77,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31

MO sem LS => 9,41 LS => 8,24 MO com LS => 17,65
Valor do BDI => 5,11 Valor com BDI => 28,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.270,31	3.270,31
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	24,30	83,27
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	25,27	22,24
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,37	6,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	18,99	603,01
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	0,96	6,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,7545000	23,85	757,34
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	22,78	490,58
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	395,89	475,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	19,58	84,33
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	13,0514000	50,52	659,35

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	15,54	33,06
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	0,6074000	15,49	9,40
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D,	Material	KG	6,0000000	6,54	39,24
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0667000	5,72	0,38

MO sem LS => 810,17 LS => 708,82 MO com LS => 1.518,99
Valor do BDI => 701,15 Valor com BDI => 3.971,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.395,34	2.395,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	18,99	418,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0181000	23,85	525,13
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CARPINTEIRO DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4398000	25,27	11,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	ESQUADRIA COM ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	22,78	178,04
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	13,27	291,93
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1233000	24,30	27,29
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6408000	0,96	4,45
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	410,66	492,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5632000	19,58	30,60
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,6542000	0,37	4,68
Insumo	00005073	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	KG	0,6552000	14,30	9,36
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	M²	8,4225000	40,72	342,96
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO)	Material	m²	0,6074000	15,49	9,40
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0667000	5,72	0,38
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	15,54	6,80
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	5,0545000	8,37	42,30

MO sem LS => 527,67 LS => 461,66 MO com LS => 989,33
Valor do BDI => 513,56 Valor com BDI => 2.908,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.492,61	2.492,61
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	22,78	135,76
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	13,27	370,21

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	25,27	12,32
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	0,96	6,36
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	24,30	17,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	23,85	747,69
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	395,89	475,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,37	6,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	19,58	23,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	18,99	595,33
Insumo	00020247 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	15,54	6,78
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	M²	1,9404000	40,72	79,01
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0833000	5,72	0,47
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	5,6283000	2,93	16,49

MO sem LS => 669,12 LS => 585,42 MO com LS => 1.254,54
Valor do BDI => 534,41 Valor com BDI => 3.027,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.036,99	2.036,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	25,27	7,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	23,85	536,56
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	22,78	83,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4974000	18,99	427,22
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	410,66	492,79
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	0,96	4,49
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	24,30	10,26
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,27	383,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	ADJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	19,58	14,40
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	12,7788000	0,37	4,72
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	Material	M²	1,3112000	40,72	53,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	4,4770000	2,93	13,11
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	15,54	4,06

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 104
Encargos Sociais
Desonerados embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA,	Material	L	0,0567000	5,72	0,32		
				MO sem LS =>	498,76	LS =>	436,38	MO com LS =>	935,14	
				Valor do BDI =>	436,73				Valor com BDI =>	2.473,72

				valor do BDI =>	436,73		Valor com BDI =>	2.473,72
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,94	25,94
Composição	95372	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Auxiliar			CURSO DE CAPACITAÇÃO					
Insumo		SINAPI	PARA PINTOR (ENCARGOS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
	00004783		PINTOR (HORISTA)					
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA	Equipamento	H	1,0000000	1,41	1,41
	00043466		PINTOR - HORISTA					
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR -	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
	00043490		HORISTA (ENCARGOS					
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037373		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
	00037372		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
	00037371		(COLETADO CAIXA -					
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
	00037370		(COLETADO CAIXA -					

			valor do BDI =>		3,36	Valor com BDI =>		31,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,10	11,10
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,94	4,23
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,99	1,03
Composição								
Auxiliar								
Insumo								
	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO	Material	L	0,2285000	25,57	5,84

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,73	30,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,85	8,44
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	549,43	17,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,99	3,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,64	0,32
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS,	Material	M	1,6700000	0,95	1,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACÃO DE PVC, DN 25	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,21	114,21
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,72	9,10
Auxiliar			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,90	27,60
Composição	90466	SINAPI	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,36	41,43
Auxiliar			25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE					

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
ARRÊIO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 100
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,57	9,40
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	90443 SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,1400000	6,72	14,38

MO sem LS => 36,73 LS => 32,14 MO com LS => 68,87
Valor do BDI => 24,48 Valor com BDI => 138,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	320,94	320,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,99	14,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,78	35,21
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	Material	UN	3,0000000	17,38	52,14
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO	Material	UN	1,0000000	217,34	217,34

MO sem LS => 19,05 LS => 16,67 MO com LS => 35,72
Valor do BDI => 68,80 Valor com BDI => 389,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	396,85	396,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,99	15,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,78	38,22
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU	Material	UN	3,0000000	17,38	52,14
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO	Material	UN	1,0000000	288,98	288,98
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58

MO sem LS => 20,67 LS => 18,10 MO com LS => 38,77
Valor do BDI => 85,08 Valor com BDI => 481,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR	MOVt - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	127,95	127,95
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000	45,83	14,12
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000	104,86	6,46
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	25,03	0,75

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4440000	23,85	10,58
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0325000	30,21	0,98
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6660000	18,99	12,64
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO	Material	MP	1,1000000	74,93	82,42
			JAZIDA/FORNECEDOR					

MO sem LS => 12,81 LS => 11,21 MO com LS => 24,02
Valor do BDI => 27,43 Valor com BDI => 155,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	149,35	149,35
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	18,99	16,29
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0302000	25,03	0,75
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,85	13,64
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,3972000	45,83	18,20
Auxiliar			CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	DE MÁQUINAS E				
			RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	EQUIPAMENTOS				
Composição	5678	SINAPI	CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0794000	104,86	8,32
Auxiliar			COMPLEMENTARES	DE MÁQUINAS E				
			COMPACTADOR DE SOLOS	EQUIPAMENTOS				
Composição	91533	SINAPI	DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0325000	30,21	0,98
Auxiliar			COM MOTOR A GASOLINA 4	DE MÁQUINAS E				
			EQUIPAMENTOS					
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	Material	MP	1,1000000	82,89	91,17

MO sem LS => 16,33 LS => 14,29 MO com LS => 30,62
Valor do BDI => 32,02 Valor com BDI => 181,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,52	5,52
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,85	2,43
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0036000	30,21	0,10
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	18,99	2,90
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0036000	25,03	0,09
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				

MO sem LS => 2,07 LS => 1,82 MO com LS => 3,89
Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 6,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	225,49	225,49
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	23,85	59,47
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	18,99	71,03
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0666000	25,03	1,66
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0718000	30,21	2,16
Auxiliar			DE PERCUSSÃO (SOQUETE)	DE MÁQUINAS E				
			COM MOTOR A GASOLINA 4	EQUIPAMENTOS				

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
RRF IÃO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	Material	M³	1,1000000	82,89	91,17
				MO sem LS =>	50,53	LS =>	44,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,34	Valor com BDI =>		

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços				
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	cj	0,0036000	214,10	0,77
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0004000	26,98	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,9162000	3,57	3,27
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0005000	24,26	0,01
Insumo	00002711	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm	Material	un	0,0008000	124,89	0,09
Insumo	00020111	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,1500000	8,56	1,28
Insumo	10492	ORSE		Material	un	0,0405000	135,60	5,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,9162000	9,99	9,15
Insumo		ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-	Material	m	18,0000000	1,83	32,94
Insumo	00000939	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0135000	135,83	1,83
Insumo	941	ORSE		Material	un			

MO sem LS => 72,76 LS => 63,67 MO com LS => 136,43
Valor do BDI => 47,44 Valor com BDI => 268,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	73,49	73,49
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	564,37	2,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	20,02	6,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	24,17	7,87
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6	Material	UN	1,0000000	56,62	56,62

MO sem LS => 5,85 LS => 5,13 MO com LS => 10,98
Valor do BDI => 15,75 Valor com BDI => 89,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E AUXILIAR DE ENCANADOR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	19,24	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,29	3,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,70	0,06
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40	Material	UN	1,0000000	8,87	8,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	43,93	0,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,	Material	UN	0,0075000	49,77	0,37

MO sem LS => 2,73 LS => 2,40 MO com LS => 5,13
Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 20,06

			Valor do BDI =>		3,54	Valor com BDI =>		20,06	
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,72	6,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	23,29	5,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	19,24	1,26	
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,34	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>		8,16	



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%



Encargos Sociais
Desonerados e embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,29	2,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	19,24	2,12
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO,	Material	UN	1,0000000	14,21	14,21
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X	Material	UN	0,0106000	11,05	0,11

MO sem LS => 1,82 LS => 1,60 MO com LS => 3,42
Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 23,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,83	45,83
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,80	22,80

MO sem LS => 9,30 LS => 8,15 MO com LS => 17,45
Valor do BDI => 9,82 Valor com BDI => 55,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	104,86	104,86
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,25	36,25
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,78	22,78
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,80	22,80

MO sem LS => 9,30 LS => 8,15 MO com LS => 17,45
Valor do BDI => 22,48 Valor com BDI => 127,34

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



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.



Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,22	18,22
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000560	325.500,60	18,22

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 3,90 Valor com BDI => 22,12

		Valor do BDI =>		3,90	0,00 MO com ES =>		0,00	
		Valor com BDI =>				22,12		
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000148	325.500,60	4,81

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,03 Valor com BDI => 5,84

			Valor do BDI =>		1,03	Valor com BDI =>		5,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,78	22,78
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	Equipamento	UN	0,0000700	325.500,60	22,78

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,88 Valor com BDI => 27,66

				Valor do BDI =>	4,88	Valor com BDI =>		27,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,25	36,25
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	Material	L	8,5300000	4,25	36,25

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 7,77 Valor com BDI => 44,02

			Valor do BDI => 7,77		Valor com BDI =>		44,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,41	51,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	18,99	3,05
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4739000	23,72	11,24
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,74	6,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,35	1,04
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI	Material	M²	1,0616000	27,63	29,33

MO sem LS => 5,53 LS => 4,84 MO com LS => 10,37
Valor do BDI => 11,02 Valor com BDI => 62,43

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

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,14	45,14
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000	23,72	5,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	18,99	2,44
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,74	6,75
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, OUALOUER COR	Material	KG	0,2410000	4,35	1,04
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI	Material	M²	1,0571000	27,63	29,20

MO sem LS => 3,13 LS => 2,75 MO com LS => 5,88
Valor do BDI => 9,67 Valor com BDI => 54,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	57,36	57,36
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	23,72	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	18,99	3,59
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI	Material	M²	1,0810000	27,63	29,86
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, OUALOUER COR	Material	KG	0,2410000	4,35	1,04
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,74	6,75

MO sem LS => 7,64 LS => 6,69 MO com LS => 14,33
Valor do BDI => 12,29 Valor com BDI => 69,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	69,00	69,00
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,95	37,95
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18

MO sem LS => 8,27 LS => 7,25 MO com LS => 15,52
Valor do BDI => 14,79 Valor com BDI => 83,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	161,83	161,83
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,34	45,34
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,95	37,95
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO

RETIPO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,49	47,49
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	-------	-------

MO sem LS => 8,27 LS => 7,25 MO com LS => 15,52
Valor do BDI => 34,69 Valor com BDI => 196,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,95	37,95
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110	Equipamento	UN	0,0000533	712.112,54	37,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,13 Valor com BDI => 46,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,18	10,18
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110	Equipamento	UN	0,0000143	712.112,54	10,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,18 Valor com BDI => 12,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,49	47,49
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110	Equipamento	UN	0,0000667	712.112,54	47,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 10,18 Valor com BDI => 57,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,34	45,34
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-	Material	L	10,6700000	4,25	45,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 9,72 Valor com BDI => 55,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,30	24,30
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

MO sem LS => 10,06 LS => 8,82 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 5,20 Valor com BDI => 29,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,27	25,27

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREVIAO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA

SBC - 04/2024 - MA

ORSE - 12/2024 - SE

SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

MO sem LS => 10,06 LS => 8,82 MO com LS => 18,88
Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 30,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE	Material	UN	0,0000720	912,78	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE	Material	UN	0,0000148	912,78	0,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE	Material	UN	0,0000500	912,78	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KW/H	1,3600000	0,69	0,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,65	23,65
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59

MO sem LS => 9,30 LS => 8,15 MO com LS => 17,45
Valor do BDI => 5,07 Valor com BDI => 28,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96

MO sem LS => 6,86 LS => 6,01 MO com LS => 12,87
Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 23,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,99	0,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,29	1,96
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES,	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12

MO sem LS => 0,97 LS => 0,85 MO com LS => 1,82
Valor do BDI => 2,07 Valor com BDI => 11,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	24,17	3,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,02	2,56
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03

MO sem LS => 2,16 LS => 1,90 MO com LS => 4,06
Valor do BDI => 1,87 Valor com BDI => 10,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,97	17,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	19,24	3,53

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,29	4,28
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	Material	UN	0,0750000	18,13	1,35
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN	Material	UN	3,0000000	1,37	4,11
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL,	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70

				Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>	21,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,57	10,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	19,24	3,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,29	4,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC,	Material	UN	0,0120000	49,77	0,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	43,93	0,46
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,70	0,08

				Valor do BDI =>	2,26		Valor com BDI =>	12,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,01	17,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	56,57	56,57
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	19,53	0,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	23,33	2,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,99	3,15
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	20,26	0,10

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
REPIÃO - MA

Bancos

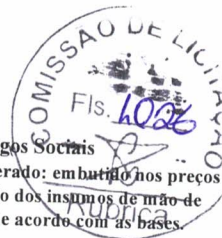
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão-de
obra, de acordo com as bases.



Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA	Material	CJ	1,2600000	0,28	0,35
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE	Material	M²	1,3570000	32,87	44,60
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM,	Material	UN	1,2600000	4,17	5,25

MO sem LS => 2,40 LS => 2,10 MO com LS => 4,50
Valor do BDI => 12,12 Valor com BDI => 68,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,89	24,89
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,15	16,15

MO sem LS => 6,26 LS => 5,48 MO com LS => 11,74
Valor do BDI => 5,33 Valor com BDI => 30,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,15	16,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	24,17	5,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	20,02	4,84
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47

MO sem LS => 4,09 LS => 3,59 MO com LS => 7,68
Valor do BDI => 3,46 Valor com BDI => 19,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	24,17	7,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	20,02	6,34
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47

MO sem LS => 5,37 LS => 4,70 MO com LS => 10,07
Valor do BDI => 4,17 Valor com BDI => 23,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,05	77,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	23,29	2,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	18,99	0,57
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA,	Material	UN	1,0000000	74,19	74,19

MO sem LS => 1,09 LS => 0,97 MO com LS => 2,06
Valor do BDI => 16,51 Valor com BDI => 93,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,06	18,06

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA**

**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	19,53	0,12
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,58	1,27
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	20,26	0,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARAN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,55	2,77
Insumo	00040568	SINAPI		Material	KG	0,0300000	14,14	0,42
Insumo	00004425	SINAPI		Material	M	0,6340000	21,13	13,39

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

				Valor do BDI =>	3,59		Valor com BDI =>	20,36
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,29	7,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,24	6,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA. GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,70	0,03
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	M	1,0549000	6,74	7,11
MO sem LS =>					5,27	LS =>	4,62	MO com LS =>
Valor do BDI =>					4,43	Valor com BDI =>		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp =	Telhamento	m²	1,0000000	31,24	31,24
Item								
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	17,23	3,79
Insumo	00004299	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em	Material	un	1,4200000	1,25	1,77
Insumo	00001607	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma	Material	cj	1,4200000	0,24	0,34
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/	Material	m²	1,1700000	18,36	21,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	2,69	0,59
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	2,62	0,57
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	12,57	2,76

OBRA

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA**

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004299 /SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em	Material	un	1,4200000	1,25	1,77
Insumo	00012894	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz	Material	un	0,0000880	12,29	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	8,95	0,01
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000440	34,93	0,00
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/	Material	m²	1,1700000	18,36	21,48
Insumo	00012892	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0010120	8,51	0,00
Insumo	00012895	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno,	Material	un	0,0002640	9,46	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0007920	12,85	0,01
Insumo	00002711	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100*	Material	un	0,0000440	124,89	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0350900	3,21	0,11
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000660	13,26	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000220	26,98	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0003300	4,78	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0019800	3,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0006600	135,83	0,08
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais	Serviços	cj	0,0001760	214,10	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000440	26,33	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000440	19,19	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0019800	135,60	0,26
Insumo	00001607 /SINAPI	ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma	Material	cj	1,4200000	0,24	0,34
Insumo	00012893	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003300	45,39	0,01
Insumo	00001213	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	17,23	3,79
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000440	10,81	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	0,0447920	3,57	0,15
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000220	441,01	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000220	175,56	0,00
Insumo	00006111	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	12,57	2,76
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0447920	9,99	0,44
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000220	21,34	0,00

MO sem LS => 3,49 LS => 3,06 MO com LS => 6,55
Valor do BDI => 6,69 Valor com BDI => 37,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,64	242,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,99	6,63

OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,29	11,57
Auxiliar			HIDRÁULICO COM					
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM	Material	UN	2,0000000	17,42	34,84
			ACABAMENTO CROMADO					
			PARA FIXAR PEÇA					
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO)	Material	UN	1,0000000	173,01	173,01
			CONVENCIONAL, DE LOUCA					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER	Material	KG	0,0881000	91,79	8,08
			COR					
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
			FLEXIVEL, 100 MM, PARA					

MO sem LS => 7,05 LS => 6,17 MO com LS => 13,22
Valor do BDI => 52,02 Valor com BDI => 294,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	401,29	401,29
			COM CAIXA ACOPLADA	SANTÁRIAS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	18,99	8,32
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	23,29	18,14
Auxiliar			HIDRÁULICO COM					
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER	Material	KG	0,0881000	91,79	8,08
			COR					
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
			FLEXIVEL, 100 MM, PARA					
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO)	Material	UN	1,0000000	323,40	323,40
			COM CAIXA ACOPLADA,					
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM	Material	UN	2,0000000	17,42	34,84
			ACABAMENTO CROMADO					
			PARA FIXAR PEÇA					

MO sem LS => 10,30 LS => 9,03 MO com LS => 19,33
Valor do BDI => 86,03 Valor com BDI => 487,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	1,0000000	0,37	0,37
			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,0000000	0,96	0,96
			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1,0000000	0,30	0,30
			DIÂMETRO DE PONTEIRA	DE MÁQUINAS E				
			45MM, MOTOR ELÉTRICO	EQUIPAMENTOS				



OBRA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM
ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA
D'ÁGUA

LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO
BREJO - MA

Bancos

SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.

21,44%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	Equipamento	UN	0,0001280	2.420,03	0,30		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,06				Valor com BDI =>	0,36

				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,36	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	Equipamento	UN	0,0000296	2.420,03	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08	

		Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>		0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	Equipamento	UN	0,0001000	2.420,03	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,29

				Valor do BDI =>		0,05	Valor com BDI =>		0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	Material	KW/H	0,5200000	0,69	0,35	
	00002705								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,42

				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,42	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,87	7,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	23,29	2,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	18,99	0,73	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU	Material	UN	1,0000000	4,19	4,19	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>		9,55	

Total sem BDI

841.804,69

Total do BDI

180.316,75

Total Geral

1.022.121,44

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219
302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:16:38
-03'00'

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE
CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.110,0	178,58	198.223,80	19,39	19,39
10234	ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	5.100,0	22,29	113.679,00	11,12	30,52
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM AF 09/2020	PISO - PISOS	m²	650,0	79,76	51.844,00	5,07	35,59
003/2152	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	4,0	12.271,41	49.085,64	4,80	40,39
CP021	Próprio	REFLETOR LED 500W - PADRÃO EMPALUX - Fornecimento e instalação	83	un	48,0	956,53	45.913,44	4,49	44,88
90942	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	436,06	89,31	38.944,51	3,81	48,69
103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	385,0	94,03	36.201,55	3,54	52,23
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.100,0	6,86	34.986,00	3,42	55,66
11753	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1.250,0	22,34	27.925,00	2,73	58,39
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.974,4	13,35	26.358,24	2,58	60,97
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	54,45	468,44	25.506,55	2,50	63,46
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	698,0	35,55	24.813,90	2,43	65,89
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	220,0	89,88	19.773,60	1,93	67,83
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	185,1	99,73	18.460,02	1,81	69,63
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	54,45	313,48	17.068,98	1,67	71,30
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	320,0	49,87	15.958,40	1,56	72,86
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	141,6	111,03	15.721,84	1,54	74,40
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.510,4	9,81	14.817,02	1,45	75,85
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	650,0	21,65	14.072,50	1,38	77,23
2943	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 12/1000 - fornecimento	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	6,0	1.972,19	11.833,14	1,16	78,38
62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	11.786,90	11.786,90	1,15	79,54
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	698,0	16,49	11.510,02	1,13	80,66
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	17,8	638,33	11.362,27	1,11	81,78
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	617,0	17,43	10.754,31	1,05	82,83
100945	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	3.960,0	2,68	10.612,80	1,04	83,87
73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	5.525,0	1,83	10.110,75	0,99	84,86
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	280,0	34,73	9.724,40	0,95	85,81

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE
CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	10,0	935,37	9.353,70	0,92	86,72
7945	ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	Mobiliário	un	2,0	4.186,03	8.372,06	0,82	87,54
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF 01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	67,65	110,12	7.449,61	0,73	88,27
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	320,0	21,28	6.809,60	0,67	88,94
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,0	75,45	5.432,40	0,53	89,47
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019_PS	COBE - COBERTURA	m²	29,53	172,29	5.087,72	0,50	89,97
96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	827,8	6,08	5.033,02	0,49	90,46
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	472,0	10,57	4.989,04	0,49	90,95
012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	INSTALACOES PROVISORIAS	UN	1,0	4.789,27	4.789,27	0,47	91,41
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	6,12	747,87	4.576,96	0,45	91,86
100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3X KM	645,6	7,03	4.538,56	0,44	92,31
100586	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	712,90	4.277,40	0,42	92,72
98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.172,47	4.172,47	0,41	93,13
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	770,0	5,01	3.857,70	0,38	93,51
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	120,0	31,58	3.789,60	0,37	93,88
87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	28,06	129,09	3.622,26	0,35	94,24
98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.417,46	3.417,46	0,33	94,57
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	6,0	557,67	3.346,02	0,33	94,90
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.500,0	2,23	3.345,00	0,33	95,22
1853	ORSE	Grade ferro 1/2 x 1/2"	Esquadrias de Ferro	m²	13,5	213,46	2.881,71	0,28	95,51
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	698,0	4,03	2.812,94	0,28	95,78
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E=17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,0	38,76	2.790,72	0,27	96,05
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	650,0	4,20	2.730,00	0,27	96,32
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024	PINT - PINTURAS	m²	95,85	28,45	2.726,93	0,27	96,59
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	429,82	2.578,92	0,25	96,84

OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE
CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA - SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	6,0	382,76	2.296,56	0,22	97,07
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	568,55	2.274,20	0,22	97,29
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	2,0	1.124,31	2.248,62	0,22	97,51
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	355,43	2.132,58	0,21	97,72
3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	8,0	251,42	2.011,36	0,20	97,91
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	27,6	72,37	1.997,41	0,20	98,11
641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	8,0	233,21	1.865,68	0,18	98,29
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,0	23,51	1.763,25	0,17	98,46
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50,0	34,95	1.747,50	0,17	98,63
98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF 07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.100,0	0,34	1.734,00	0,17	98,80
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	768,90	1.537,80	0,15	98,95
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	28,0	49,74	1.392,72	0,14	99,09
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	681,26	1.362,52	0,13	99,22
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,8	602,30	1.084,14	0,11	99,33
12030	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	13,0	77,91	1.012,83	0,10	99,43
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	33,82	26,92	910,43	0,09	99,52
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	301,70	905,10	0,09	99,61
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	13,0	66,34	862,42	0,08	99,69
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	413,38	826,76	0,08	99,77
91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	7,0	88,22	617,54	0,06	99,83
92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	m²	29,53	17,47	515,88	0,05	99,88
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	419,24	419,24	0,04	99,92
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	34,25	274,00	0,03	99,95
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	27,78	222,24	0,02	99,97



OBRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE
CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO
CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

Bancos
SINAPI - 12/2024 - MA
SBC - 04/2024 - MA
ORSE - 12/2024 - SE
SEINFRA - 028 - CE

B.D.I.
21,44%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as
bases.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	175,04	175,04	0,02	99,99
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	9,81	78,48	0,01	100,00
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	11,75	23,50	0,00	100,00

Total sem BDI	RS	841.804,69
Total do BDI	RS	180.316,75
Total Geral	RS	1.022.121,44

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:16:54 -03'00'

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 021/2025

QUADRO DE COMPOSIÇÕES DO BDI

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.

Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

Preço Final = Custo (R\$) + BDI (%) * Custo (R\$)

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

Preço Final = 100 + 21,44% * 100

Preço Final = R\$ 121,44

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Siglas
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acórdão do TCU	
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	5,50
Seguros (S)	0,50
Riscos (R)	1,27
Garantias (G)	0,50
Despesas Financeiras (DF)	1,39
Lucro (L)	8,96
Impostos - Tributos (I)	1,97
COFINS (Simples Nacional)	0,80
PIS (Simples Nacional)	0,17
ISS (Simples Nacional) (Sobre 50% de Mão de Obra - 50% x 2,0%)	1,00
CPRB (Lei 13.161/2015)	0,00
TOTAL	21,44

HEYTOR CORREA
SOUZA:039212193
02

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:17:10
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL
COM ARQUIBANCADA E ILUMINAÇÃO NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA – SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CONCORRÊNCIA Nº 004/2025**

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	%	%
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00%	0,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		1,00%	1,00%
A	TOTAL GRUPO A	29,00%	29,00%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,88%	não incide
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	3,95%	não incide
B4	13º SALÁRIO	0,87%	0,66%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,96%	8,33%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,07%	0,05%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73%	0,56%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,50%	não incide
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,11%	0,08%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	11,11%	8,45%
		0,04%	0,03%
B	TOTAL GRUPO B	47,22%	18,16%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,55%	3,46%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,11%	0,08%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,15%	2,40%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	2,61%	1,99%
		0,38%	0,29%
C	TOTAL GRUPO C	10,80%	8,22%
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
		17,85%	6,86%
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL GRUPO D	18,26%	7,17%

HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302

Assinado de forma digital por
HEYTOR CORREA
SOUZA:03921219302
Dados: 2025.03.21 09:17:24 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

PARECER – PGM

A PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA, no exercício de suas atribuições **legais**, vem proceder à análise e emissão de **Parecer Jurídico**.

Trata-se de parecer final proferido com fulcro no que disciplina o **art. 53, § 4º, da Lei nº 14.133/21**, pertinente ao procedimento licitatório **Concorrência Eletrônica nº 004/2025 – CPL**.

Ressalte-se que o exame aqui empreendido se restringe aos aspectos jurídicos do procedimento, excluídos, portanto, aqueles de natureza eminentemente técnica, o que inclui o detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e especificações. Com relação a esses dados, parte-se da premissa de que a autoridade competente se municiará dos conhecimentos técnicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, conforme orientação constante da Boa Prática Consultiva – BPC nº 7, que assim dispõe:

“A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.” (Manual de Boas Práticas Consultivas aprovado pela Portaria Conjunta nº 01, de 2 de dezembro de 2016)



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**



Feita a ressalva, passa-se à análise estritamente jurídica do presente processo.

DA UTILIZAÇÃO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA COMO MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Vê-se que a escolha da Concorrência Eletrônica, como modalidade de licitação, foi adequada, pois a obra ser contratada foi qualificada como comum pela secretaria de origem (art. 6º, XXXVIII, e art. 29 da Lei nº 14.133, de 2021, item 1.2 do termo de referência). Destaque-se que, à luz do art. 6º, XXXVIII, da Lei nº 14.133, de 2021, o critério de julgamento adotado para o objeto fora o menor preço.

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Documentos necessários ao planejamento da contratação

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deverá produzir os documentos abaixo durante a fase de planejamento da contratação:

- a) documento para formalização da demanda;
- b) estudo técnico preliminar;
- c) termo de referência.

Dito isso, percebe-se que os documentos foram juntados aos autos. Embora sejam documentos de natureza essencialmente técnica, faremos algumas observações a título de orientação jurídica.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Documento para formalização da demanda e estudos preliminares: principais elementos

Da análise do Documento de Formalização da Demanda, percebe-se que foram previstos os conteúdos pertinentes, especialmente a justificativa da necessidade da contratação, o nome da secretaria requisitante com a identificação do responsável e a indicação da data pretendida para a conclusão da contratação.

Em relação ao Estudo Técnico Preliminar, a Lei nº 14.133, de 2021 (art. 18, I, e §1º) estabelece que a Administração deverá elaborar estudo técnico preliminar da contratação.

Tal documento foi definido como a primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido, o problema a ser resolvido e a melhor solução. Caso haja conclusão pela viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação, o estudo técnico preliminar deverá fundamentar o termo de referência (art. 6º, XX, da Lei nº 14.133, de 2021).

A área técnica deverá certificar-se de que o estudo técnico preliminar traz os seguintes conteúdos:

- descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

- justificativas para o parcelamento ou não da solução; e
- posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

No caso, verifica-se que a Administração juntou o estudo técnico preliminar às fls. do feito.

Termo de Referência

O art. 6º, XXIII, da Lei nº 14.133, de 2021, define o termo de referência como documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- d) requisitos da contratação;
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;
- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;
- g) critérios de medição e de pagamento;
- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;
- i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;

j) adequação orçamentária.

Nesse contexto, em análise eminentemente formal, verifica-se que o termo de referência contemplou, em geral, as exigências contidas nos normativos acima citados.

Apenas para registro formal, destacamos que foi elaborado projeto básico/executivo (art. 45, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Necessidade da contratação e vedações às especificações restritivas

A necessidade da contratação foi devidamente justificada, tendo sido estimados os quantitativos a partir de método devidamente amparado por documentos juntados aos autos.

Como se sabe, a justificativa da necessidade da contratação constitui questão de ordem técnica e administrativa, razão pela qual não deve esta Procuradoria se pronunciar conclusivamente acerca do mérito (oportunidade e conveniência) da motivação apresentada e das opções feitas pelo administrador, exceto na hipótese de afronta a preceitos legais, o que não nos parece ser o caso.

Observe-se, ainda, que são vedadas especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização (art. 9º, da Lei nº 14.133/2021). Portanto, o gestor deverá tomar as devidas cautelas para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Ainda sobre esse tema, vale destacar que, caso as especificações somente possam ser atendidas por uma quantidade de fornecedores considerada restrita, deverá ser avaliada a pertinência de retirar ou flexibilizar requisitos, de modo que se possa manter apenas aqueles considerados indispensáveis.

Parcelamento da contratação e regra geral da necessária adjudicação por itens

Outro ponto relevante diz respeito ao parcelamento do objeto a ser contratado em licitações. Em havendo divisibilidade de natureza técnica e econômica, a regra geral é realizar a adjudicação por itens, tal qual previsto na Súmula TCU nº 247:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

No caso de compras, na aplicação do princípio do parcelamento, deverão ser considerados (art. 40, V, "b", § 2º, Lei nº 14.133/2021):

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

6



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Ademais, o parcelamento não será adotado quando (art. 40, V, “b”, § 3º, Lei nº 14.133/2021):

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Dito isso, percebe-se que o presente certame previu a adjudicação do objeto em conjunto posto tratar-se de obras, razão pela qual não há observação adicional a fazer.

Critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações

Em relação aos critérios e práticas de sustentabilidade (art. 5º, art. 11, IV, art. 18, §1º, XII, e §2º, da Lei nº 14.133/2021), deverão ser tomados os cuidados gerais a seguir, inclusive por meio da priorização de aquisições de produtos reciclados e/ou recicláveis (art. 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010):

- a) definir os critérios e práticas objetivamente no instrumento convocatório como especificação técnica do objeto, obrigação da contratada ou requisito previsto em lei especial;
- b) justificar a exigência nos autos;
- c) verificar se os critérios e práticas preservam o caráter competitivo do certame;
- d) verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Assim, as especificações devem conter critérios de sustentabilidade ambiental, devendo a Administração formular as exigências de forma a não frustrar a competitividade.

Posto isso, recomenda-se a consulta ao "Guia Nacional de Contratações Sustentáveis", disponibilizado pela Advocacia-Geral da União no sítio eletrônico:

<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/modelos/licitacoescontratos/licitacoes-sustentaveis>.

Se a Administração entender que os bens não se sujeitam aos critérios de sustentabilidade ou que as especificações restringem indevidamente a competição em dado mercado, deverá apresentar a devida justificativa.

Feitas essas considerações, verifica-se que a Administração incluiu, no termo de referência/estudos preliminares/edital, critérios e práticas de sustentabilidade.

Do orçamento da contratação e da obrigatoriedade de elaboração de planilhas

Quanto ao orçamento, é dever da Administração, elaborar planilha detalhada com a consolidação dos quantitativos e preços unitários e total da contratação (art. 6º, XXIII, alínea "i", art. 18, IV, e § 1º, VI, da Lei nº 14.133/2021).

Tendo em conta a natureza estritamente técnica do orçamento, a adequação da metodologia empregada para estimar o valor de mercado do objeto contratual deixará de ser examinada por esse órgão jurídico, posto ser atribuição não afeta à formação jurídica e ao prisma do exame da estrita legalidade.

Verifica-se que foram estimados os custos unitário e total da contratação às fls. do feito, por meio do Projeto Básico/Executivo, havendo a



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Administração emitido manifestação técnica conclusiva, contendo a análise crítica dos preços obtidos.

Designação formal do agente de contratação e da equipe de apoio

Por fim, tal exigência foi atendida, pois houve a juntada, às fls. do feito, de documento que comprova a designação do agente de contratação e da equipe de apoio (art. 8º, §§ 1º e 5º, da Lei nº 14.133/2021).

DA PARTICIPAÇÃO DE ME, EPP E COOPERATIVAS

O Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, adotado nos autos, prevê tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte nas contratações públicas de bens, serviços e obras.

O art. 6º do referido Decreto estabelece que, nos itens ou lotes de licitação cujo valor esteja abaixo de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), a participação no processo licitatório deve ser exclusivamente destinada às microempresas e empresas de pequeno porte. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato para aplicação.

Por outro lado, prevê o art. 8º do Decreto nº 8.538/2015 que, na aquisição de bem de natureza divisível, quando os itens ou lotes de licitação possuírem valor estimado superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverá ser reservada cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



Os órgãos e entidades contratantes poderão deixar de observar as cotas reservadas quando justificar a existência de prejuízo para a contratação do conjunto ou do complexo do objeto.

Há, ainda, previsão facultativa de estabelecimento, nos instrumentos convocatórios:

- de exigência de subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte nos termos do art. 7º do Decreto nº 8.538, de 2015;
- de prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de dez por cento do melhor preço válido nos termos do art. 9º, II, do Decreto nº 8.538, de 2015.

Registre-se que os tratamentos diferenciados previstos no presente tópico também se aplicam às cooperativas com receita bruta equivalente à das empresas de pequeno porte, por força do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007.

Diante disso, verifica-se que o certame contempla o tratamento favorecido. Não há, portanto, observações adicionais a fazer.

DAS MINUTAS PADRONIZADAS – EDITAL E CONTRATO

Recomenda-se a utilização das minutas disponibilizadas pela AGU, conforme art. 19, IV, e § 2º, c/c art. 25, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, bem como que as alterações realizadas nos modelos sejam destacadas visualmente e justificadas por escrito no processo (art. 19, § 2º, da Lei nº 14.133/2021).

A padronização de modelos de editais e contratos é medida de eficiência e celeridade administrativa e há muito tempo vem sendo recomendada



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

pela CGU/AGU. Tal postulado foi registrado na quarta edição do seu Manual de Boas Práticas Consultivas, vazado no enunciado do BPC nº 06:

A atuação consultiva na análise de processos de contratação pública deve fomentar a utilização das listas de verificação documental (checklists), do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e das minutas de editais, contratos, convênios e congêneres, disponibilizadas nos sítios eletrônicos da Advocacia-Geral da União e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

No intuito de padronização nacional, incumbe aos Órgãos Consultivos recomendar a utilização das minutas disponibilizadas pelos Órgãos de Direção Superior da AGU, cujas atualizações devem ser informadas aos assessorados.

Assim, a utilização da minuta-padrão disponibilizada pela AGU, no presente caso, ao tempo em que revela ser medida de eficiência, acaba por restringir a análise jurídica a ser elaborada, tornando-se desarrazoada a revisão e a análise minuciosa de cada cláusula da minuta trazida, pois tal medida iria, na verdade, de encontro à finalidade pretendida com a padronização.

Os requisitos e elementos a serem contemplados na minuta de edital são aqueles previstos no art. 25, caput, da Lei nº 14.133/2021, com as devidas adaptações às especificidades de cada contratação.

No caso, verifica-se que a Administração utilizou o modelo da minuta disponibilizado pela Advocacia-Geral da União.

DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

No presente caso, em atenção ao art. 6º, XXIII, "j", c/c art. 18, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, consta às fls. dos autos a declaração do setor competente acerca da previsão dos recursos orçamentários necessários para fazer

1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

face às despesas decorrentes da futura contratação, com a indicação da respectiva rubrica.

Alerta-se, ainda, para a necessidade de juntar ao feito, antes da celebração do contrato administrativo ou do instrumento equivalente, a nota de empenho suficiente para o suporte financeiro da respectiva despesa, em atenção ao disposto no art. 60 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

Necessário destacar, outrossim, que o atendimento ao art. 16, I e II, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, somente será necessário se as despesas que amparam a ação orçamentária em apreço não forem qualificáveis como atividades, mas, sim, como projetos, isto é, se não constituírem despesas rotineiras, como estabelece a Orientação Normativa AGU nº 52/2014 (*"As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar nº 101, de 2000"*).

DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL E DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO

Conforme art. 54, caput e §1º, c/c art. 94 da Lei nº 14.133/2021, é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial do Estado e Município, bem como em jornal de grande circulação.

No caso, deve ser observado o prazo mínimo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, para a apresentação das propostas e lances, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto (art. 55, II, "a", Lei nº 14.133/2021).



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Destaca-se também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

CONCLUSÃO

Em face do exposto, manifesta-se esta Procuradoria pela **REGULARIDADE JURÍDICA**, do procedimento submetido ao exame desta unidade consultiva, ressalvado o juízo de mérito da Administração e os aspectos técnicos, econômicos e financeiros, que escapam à análise deste órgão.

Este é o Parecer.

São Francisco do Brejão (MA), 07 de abril de 2025

Fabicleia Sousa Conceição

Assessora Jurídica

OAB-MA 21.245