



Obra
 Reforma GISE Ponta Porá

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Mato Grosso do Sul
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SIURB - 07/2022 - São Paulo
 CPOS - 11/2022 - São Paulo
 AGETOP CIVIL - 01/2023 -

B.D.I.
 27,64%

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Geral				
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Operativa	Improdutiva		
	56577	SIURB	NO BREAK BIFÁSICO 10 KVA - AUTONOMIA 15 MIN - TENSÃO DE ENTRADA 220 V/ TENSÃO DE SAÍDA 220 V	Material	Un	2,0000000		23.152,47		46.304,94		46.304,94	33,54%	46.304,94	33,54%
	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0502500		3.057,67		9.326,66		9.326,66	6,76%	55.631,60	40,30%
	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	861,0000000		10,30		8.868,30		8.868,30	6,42%	64.499,90	46,72%
	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	419,5645910		11,33		4.753,67		4.753,67	3,44%	69.253,56	50,16%
	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	596,1675600		6,27		3.737,97		3.737,97	2,71%	72.991,54	52,87%
	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	40,4844000		88,02		3.563,44		3.563,44	2,58%	76.554,97	55,45%
	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	232,9081973		15,19		3.537,88		3.537,88	2,56%	80.092,85	58,01%
	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	132,0000000		26,29		3.470,28		3.470,28	2,51%	83.563,13	60,53%
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,9479753		16,99		2.275,78		2.275,78	1,65%	85.838,90	62,18%
	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	2.572,9770577		0,87		2.238,49		2.238,49	1,62%	88.077,39	63,80%
	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	64,4000000		28,53		1.837,33		1.837,33	1,33%	89.914,73	65,13%
H.03.000.03		CPOS	Porta em chapa nº 14 com batente	Material	m²	1,8900000		971,32		1.835,79		1.835,79	1,33%	91.750,52	66,46%
	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	Material	UN	2,9165500		569,00		1.659,52		1.659,52	1,20%	93.410,04	67,66%
	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	42,0000000		36,78		1.544,76		1.544,76	1,12%	94.954,80	68,78%
		CPOS	Pintor	Mão de Obra	H	61,5240000		24,63		1.515,41		1.515,41	1,10%	96.470,21	69,88%
B.01.000.01		CPOS	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	28,0000000		54,09		1.514,62		1.514,62	1,10%	97.984,83	70,97%
B.01.000.01	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.016,0431856		1,45		1.473,26		1.473,26	1,07%	99.458,09	72,04%
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.068,0431856		1,14		1.217,57		1.217,57	0,88%	100.675,66	72,92%
	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	476,0000000		2,51		1.194,76		1.194,76	0,87%	101.870,42	73,79%
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	78,4862485		15,19		1.192,21		1.192,21	0,86%	103.062,63	74,65%
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	86,7834050		13,72		1.190,67		1.190,67	0,86%	104.253,29	75,51%
	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	42,0000000		26,59		1.116,78		1.116,78	0,81%	105.370,07	76,32%
	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	13,5000000		80,70		1.089,45		1.089,45	0,79%	106.459,52	77,11%
	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	29,5622340		35,77		1.057,44		1.057,44	0,77%	107.516,97	77,88%
	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	12,1858800		86,76		1.057,25		1.057,25	0,77%	108.574,21	78,64%
H.08.000.03		CPOS	Fechadura elétrica de sobrepor e fonte, para portas ou portões de metal ou madeira, ref. C-90 dupla da HDL; fonte com botão, ref. TRA-400 da HDL, ou equivalente	Material	CJ	2,0000000		496,33		992,66		992,66	0,72%	109.566,87	79,36%
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.016,0431856		0,96		975,40		975,40	0,71%	110.542,27	80,07%
	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,1600000		222,64		926,18		926,18	0,67%	111.468,46	80,74%
	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	226,1000000		3,84		868,22		868,22	0,63%	112.336,68	81,37%
B.01.000.01		CPOS	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	28,0000000		30,71		859,87		859,87	0,62%	113.196,55	81,99%

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	181,5000000		4,56		827,64		827,64	0,60%	114.024,19	82,59%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	89,2500000		9,17		818,42		818,42	0,59%	114.842,62	83,18%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,9110000		395,70		756,18		756,18	0,55%	115.598,80	83,73%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,8606930		15,00		702,91		702,91	0,51%	116.301,71	84,24%
00039505	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000		664,78		664,78		664,78	0,48%	116.966,49	84,72%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000		221,51		664,53		664,53	0,48%	117.631,02	85,20%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,8344401		15,19		650,66		650,66	0,47%	118.281,68	85,68%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		215,56		646,68		646,68	0,47%	118.928,36	86,14%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,0000000		300,00		600,00		600,00	0,43%	119.528,36	86,58%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	63,0000000		8,47		533,61		533,61	0,39%	120.061,97	86,97%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	15,1920000		35,01		531,87		531,87	0,39%	120.593,84	87,35%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	535,0590000		0,95		508,31		508,31	0,37%	121.102,14	87,72%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	370,5568734		1,25		463,20		463,20	0,34%	121.565,34	88,05%
PPR_IN_01	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR C/ ALETA EM ALUMINIO E REFLETOR P/ 4 LÂMPADAS DE 60 CM	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	229,40	229,40	458,80	0,00	458,80	0,33%	122.024,14	88,39%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	13,5487000		33,45		453,20		453,20	0,33%	122.477,34	88,71%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	9,0000000		48,47		436,23		436,23	0,32%	122.913,57	89,03%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	49,2192000		8,73		429,68		429,68	0,31%	123.343,26	89,34%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	477,7703868		0,89		425,22		425,22	0,31%	123.768,47	89,65%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	8,0000000		52,67		421,36		421,36	0,31%	124.189,83	89,96%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	229,3554810		1,68		385,32		385,32	0,28%	124.575,15	90,23%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	229,3554810		1,68		385,32		385,32	0,28%	124.960,47	90,51%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		354,44		354,44		354,44	0,26%	125.314,91	90,77%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	9,0000000		38,97		350,73		350,73	0,25%	125.665,64	91,02%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	147,2100000		2,15		316,50		316,50	0,23%	125.982,14	91,25%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000		279,50		279,50		279,50	0,20%	126.261,64	91,46%
00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	16,9357020		16,48		279,10		279,10	0,20%	126.540,74	91,66%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	9,0000000		28,73		258,57		258,57	0,19%	126.799,31	91,85%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	12,0000000		20,87		250,44		250,44	0,18%	127.049,75	92,03%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,4066916		17,26		248,66		248,66	0,18%	127.298,41	92,21%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	370,5568734		0,59		218,63		218,63	0,16%	127.517,04	92,37%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,1094692		1,14		208,74		208,74	0,15%	127.725,78	92,52%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,5018462		12,28		202,64		202,64	0,15%	127.928,42	92,66%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,8749915		15,19		195,57		195,57	0,14%	128.124,00	92,81%

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6906224		12,26		192,37		192,37	0,14%	128.316,36	92,94%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,6291160		15,04		174,90		174,90	0,13%	128.491,26	93,07%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	9,0000000		18,68		168,12		168,12	0,12%	128.659,38	93,19%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,1094692		0,86		157,47		157,47	0,11%	128.816,86	93,31%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	8,8672400		17,68		156,77		156,77	0,11%	128.973,63	93,42%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,7921995		17,11		150,43		150,43	0,11%	129.124,07	93,53%
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	7,3800000		18,50		136,53		136,53	0,10%	129.260,60	93,63%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000		134,24		134,24		134,24	0,10%	129.394,84	93,73%
00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	23,8000000		5,59		133,04		133,04	0,10%	129.527,88	93,82%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0133920		1,17		129,89		129,89	0,09%	129.657,76	93,92%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	14,0000000		9,19		128,66		128,66	0,09%	129.786,42	94,01%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	10,2930000		11,92		122,69		122,69	0,09%	129.909,12	94,10%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,8626000		10,16		120,52		120,52	0,09%	130.029,64	94,19%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,0000000		58,82		117,64		117,64	0,09%	130.147,28	94,27%
J.01.000.03	CPOS	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	153,8100000		0,74		113,82		113,82	0,08%	130.261,10	94,35%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4299342		14,30		106,25		106,25	0,08%	130.367,35	94,43%
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	1,4294280		73,81		105,51		105,51	0,08%	130.472,85	94,51%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	2,0000000		51,86		103,72		103,72	0,08%	130.576,57	94,58%
PPR IN 01	Próprio	Lâmpada LED T8 60cm	Equipamento	UN	8,0000000	0,0000000	12,88	12,88	103,04	0,00	103,04	0,07%	130.679,61	94,66%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	13,9608000		7,30		101,91		101,91	0,07%	130.781,53	94,73%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	6,4862935		14,95		96,97		96,97	0,07%	130.878,50	94,80%
B.01.000.01	CPOS	Servente	Mão de Obra	H	5,6700000		16,89		95,76		95,76	0,07%	130.974,26	94,87%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	4,5679080		20,65		94,33		94,33	0,07%	131.068,59	94,94%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0133920		0,84		93,25		93,25	0,07%	131.161,84	95,01%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0896570		84,00		91,53		91,53	0,07%	131.253,37	95,07%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0000000		18,04		90,20		90,20	0,07%	131.343,57	95,14%
2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000		27,44		82,32		82,32	0,06%	131.425,89	95,20%
00038430	SINAPI	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	4,0200000		20,32		81,69		81,69	0,06%	131.507,58	95,26%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	76,0000000		1,05		79,80		79,80	0,06%	131.587,38	95,31%
00037457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	Material	M	18,0000000		4,37		78,66		78,66	0,06%	131.666,04	95,37%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	75,4156643		1,00		75,42		75,42	0,05%	131.741,45	95,43%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,6166000		1,34		74,53		74,53	0,05%	131.815,98	95,48%
B.01.000.01	CPOS	Eletricista	Mão de Obra	H	3,0000000		24,63		73,89		73,89	0,05%	131.889,87	95,53%
0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	6,6000000		10,78		71,15		71,15	0,05%	131.961,02	95,58%
2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	7,8000000		8,91		69,50		69,50	0,05%	132.030,52	95,63%
00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	2,1480000		31,56		67,79		67,79	0,05%	132.098,31	95,68%

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	8,15	65,20	65,20	0,05%	132.163,51	95,73%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	21,49	64,47	64,47	0,05%	132.227,98	95,78%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	2,7720490	23,13	64,12	64,12	0,05%	132.292,10	95,82%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.068,0431856	0,06	64,08	64,08	0,05%	132.356,18	95,87%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	76,3202000	0,80	61,06	61,06	0,04%	132.417,24	95,91%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,0000000	7,61	60,88	60,88	0,04%	132.478,12	95,96%
2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,64	58,92	58,92	0,04%	132.537,04	96,00%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,4411480	1,01	58,02	58,02	0,04%	132.595,05	96,04%
00037956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	15,3600000	3,77	57,91	57,91	0,04%	132.652,96	96,09%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,64	55,92	55,92	0,04%	132.708,88	96,13%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	36,0000000	1,50	54,00	54,00	0,04%	132.762,88	96,17%
B.01.000.01	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	3,0000000	16,89	50,67	50,67	0,04%	132.813,55	96,20%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000	14,72	44,16	44,16	0,03%	132.857,71	96,23%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	2,5632936	16,30	41,78	41,78	0,03%	132.899,49	96,26%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	9,74	38,96	38,96	0,03%	132.938,45	96,29%
B.01.000.01	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	H	1,8900000	20,55	38,84	38,84	0,03%	132.977,29	96,32%
00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0004950	78.265,46	38,74	38,74	0,03%	133.016,03	96,35%
00039707	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	Material	M	9,0000000	4,21	37,89	37,89	0,03%	133.053,92	96,38%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0000000	0,71	36,92	36,92	0,03%	133.090,84	96,40%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7517728	13,09	36,02	36,02	0,03%	133.126,86	96,43%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000	11,80	35,40	35,40	0,03%	133.162,26	96,45%
00001106	SINAPI	GAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	31,8188487	1,05	33,41	33,41	0,02%	133.195,67	96,48%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	23,8000000	1,33	31,65	31,65	0,02%	133.227,33	96,50%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	19,9980000	1,56	31,20	31,20	0,02%	133.258,53	96,52%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0242200	15,19	30,75	30,75	0,02%	133.289,27	96,55%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,6166000	0,49	27,25	27,25	0,02%	133.316,53	96,57%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	3,1200000	8,58	26,77	26,77	0,02%	133.343,29	96,59%
00039714	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	Material	M	9,0000000	2,84	25,56	25,56	0,02%	133.368,85	96,60%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	9,0000000	2,83	25,47	25,47	0,02%	133.394,32	96,62%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	7,9380000	2,82	22,39	22,39	0,02%	133.416,71	96,64%
00038010	SINAPI	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	4,9800000	4,26	21,21	21,21	0,02%	133.437,92	96,65%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,3450000	3,18	20,18	20,18	0,01%	133.458,10	96,67%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	54,0000000	0,36	19,44	19,44	0,01%	133.477,54	96,68%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	14,0000000	1,36	19,04	19,04	0,01%	133.496,58	96,70%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	57,4411480	0,32	18,38	18,38	0,01%	133.514,96	96,71%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	8,72	17,44	17,44	0,01%	133.532,40	96,72%

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,89	15,78	15,78	0,01%	133.548,18	96,73%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5600000	24,84	13,91	13,91	0,01%	133.562,09	96,74%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1120000	120,33	13,48	13,48	0,01%	133.575,57	96,75%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	24,0000000	0,56	13,44	13,44	0,01%	133.589,01	96,76%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	9,0000000	1,47	13,23	13,23	0,01%	133.602,24	96,77%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,4373420	2,97	13,18	13,18	0,01%	133.615,42	96,78%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2,7346000	4,69	12,83	12,83	0,01%	133.628,24	96,79%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0986000	5,39	11,31	11,31	0,01%	133.639,56	96,80%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,3080000	34,09	10,50	10,50	0,01%	133.650,06	96,81%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1156787	85,09	9,84	9,84	0,01%	133.659,90	96,81%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	77,7382550	0,12	9,33	9,33	0,01%	133.669,23	96,82%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	14,2000000	0,64	9,09	9,09	0,01%	133.678,32	96,83%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	9,9640000	0,85	8,47	8,47	0,01%	133.686,78	96,83%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000	2,09	8,36	8,36	0,01%	133.695,14	96,84%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,2500000	30,04	7,51	7,51	0,01%	133.702,65	96,85%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	32,2000000	0,23	7,41	7,41	0,01%	133.710,06	96,85%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,9502220	0,82	7,34	7,34	0,01%	133.717,40	96,86%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2440000	25,27	6,17	6,17	0,00%	133.723,57	96,86%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0300000	180,42	5,41	5,41	0,00%	133.728,98	96,86%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0784384	66,33	5,20	5,20	0,00%	133.734,18	96,87%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	25,24	5,05	5,05	0,00%	133.739,23	96,87%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0021532	1.859,00	4,00	4,00	0,00%	133.743,23	96,88%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,95	3,90	3,90	0,00%	133.747,13	96,88%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0945000	40,33	3,81	3,81	0,00%	133.750,94	96,88%
00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Equipamento	PAR	0,2384479	12,43	2,96	2,96	0,00%	133.753,91	96,88%
B.04.000.02	CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0189000	143,83	2,72	2,72	0,00%	133.756,63	96,88%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385000	69,74	2,68	2,68	0,00%	133.759,31	96,89%
B.02.000.02	CPOS	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	3,8367000	0,69	2,65	2,65	0,00%	133.761,96	96,89%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0114860	221,90	2,55	2,55	0,00%	133.764,51	96,89%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	14,35	2,40	2,40	0,00%	133.766,90	96,89%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0289000	61,55	1,78	1,78	0,00%	133.768,68	96,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0612000	28,41	1,74	1,74	0,00%	133.770,42	96,89%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0002438	5.615,45	1,37	1,37	0,00%	133.771,79	96,90%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,19	1,19	0,00%	133.772,98	96,90%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0780000	15,00	1,17	1,17	0,00%	133.774,15	96,90%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0115640	96,99	1,12	1,12	0,00%	133.775,27	96,90%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3528000	3,10	1,09	1,09	0,00%	133.776,36	96,90%

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0622038		13,82		0,86		0,86	0,00%	133.777,22	96,90%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	52,0000000		0,01		0,52		0,52	0,00%	133.777,74	96,90%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0207346		17,96		0,37		0,37	0,00%	133.778,12	96,90%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000		33,29		0,37		0,37	0,00%	133.778,48	96,90%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000495		4.799,99		0,24		0,24	0,00%	133.778,72	96,90%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8,9502220		0,01		0,09		0,09	0,00%	133.778,81	96,90%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 3.605,56
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 34.179,11
Material	R\$ 92.263,82
Serviços	R\$ 975,40
Taxas	R\$ 64,08
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.690,83
Total sem BDI	138.057,18
Total do BDI	30.246,99
Total Geral	168.304,17

alvanter garcia moraes
Setor de Engenharia