



Obra  
PATIO PROV PONTA PORÃ

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Mato Grosso  
do Sul  
SICRO3 - 04/2023 - Mato  
Grosso do Sul  
SICRO2 - 11/2016 - Mato  
Grosso do Sul

B.D.I.

22,23%

Encargos Sociais

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

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
SRCE_469	Próprio	Gerador Solar Fotovoltaico OFF-GRID - produção estimada de 350 kWh/mês - composto de :6 placas monocristalinas 550Wp canadian ou similar - com inversor Deye ou similar de corrente híbrido - monofásico 220v - Kw; com 4 baterias LFP48V 100AHU3 de lítio Unicoba ou similar; 01 STRING BOX 1-2E/2S 1000V DC CLAMPER ou similar - com todos os acessórios necessários para instalação (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	Equipamento	1	1,0000000	0,0000000	60.990,00	60.990,00	60.990,00	0,00	60.990,00	23,40%	60.990,00	23,40%	
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = "2,8" MM, MALHA "8 X 8" CM, H = 2 M	Material	m²	950,0114000		28,40		26.980,32		26.980,32	10,35%	87.970,32	33,75%	
SRCE_467	Próprio	GUARITA CONTAINER COMPLETA 01 Porta (material do container) • 02 Janelas (em duas faces) • Instalação elétrica • Abertura para ar condicionado • 01 lavabo (vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, uma pia, porta toalha e porta papel higiênico) • Instalação hidráulica • Pintura • Revestimento termo acústico em PVC	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0450914		22.000,00		22.992,01		22.992,01	8,82%	110.962,33	42,57%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.541,3329482		13,98		21.547,83		21.547,83	8,27%	132.510,17	50,84%	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	666,5119450		18,74		12.490,43		12.490,43	4,79%	145.000,60	55,63%	
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA "10 X 10" CM, H= "2,30" M	Material	UN	189,9924000		61,44		11.673,13		11.673,13	4,48%	156.673,74	60,11%	
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.086,8000000		10,58		11.498,34		11.498,34	4,41%	168.172,08	64,52%	
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0335000		4.430,83		9.010,09		9.010,09	3,46%	177.182,17	67,98%	
00014164	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	4,0000000		2.009,86		8.039,44		8.039,44	3,08%	185.221,61	71,06%	
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.753,1940000		3,30		5.785,54		5.785,54	2,22%	191.007,15	73,28%	
1318	AGETOP CIVIL	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET**	Material	mes	36,0000000		133,28		4.798,08		4.798,08	1,84%	195.805,23	75,12%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.470,2367195		1,45		3.581,84		3.581,84	1,37%	199.387,08	76,49%	
12453	ORSE	Câmera Vm S5040 V1 1/3, 760 linhas 2.8 a 12mm, da Intelbras ou similar un	Material	un	8,0000000		391,29		3.130,32		3.130,32	1,20%	202.517,40	77,70%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.470,2367195		1,14		2.816,07		2.816,07	1,08%	205.333,47	78,78%	
89.50.10	SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO C/ SUPORTE SABONETE LÍQUIDO, LAVAT. C/ RESERVAT. DE ÁGUA, CABINE DE POLIETILENO, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PORTA PAPEL TOALHA, ANTIDERRAPANTE, LIVRE/OCUPADO PAPEL HIGIÊNICO, E LIMPEZA 2 VEZES POR SEMANA	Material	MES	3,0000000		900,00		2.700,00		2.700,00	1,04%	208.033,47	79,81%	
H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	31,4292000		84,87		2.667,40		2.667,40	1,02%	210.700,86	80,83%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,3129383		19,75		2.494,68		2.494,68	0,96%	213.195,54	81,79%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.063,3416125		0,80		2.450,67		2.450,67	0,94%	215.646,22	82,73%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	2.470,2367195		0,96		2.371,43		2.371,43	0,91%	218.017,64	83,64%	
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000		591,55		2.366,20		2.366,20	0,91%	220.383,84	84,55%	
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000		2.354,74		2.354,74		2.354,74	0,90%	222.738,58	85,45%	
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	2.640,3536000		0,76		2.006,67		2.006,67	0,77%	224.745,25	86,22%	
2894	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	13,2000000		148,51		1.960,33		1.960,33	0,75%	226.705,58	86,97%	

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

00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,502,2922633		1,25	1.877,87	1.877,87	0,72%	228.583,45	87,70%
00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	1.482,0000000		1,18	1.748,76	1.748,76	0,67%	230.332,21	88,37%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	105,0948231		15,96	1.677,31	1.677,31	0,64%	232.009,52	89,01%
00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	8,0000000		205,90	1.647,20	1.647,20	0,63%	233.656,72	89,64%
00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	517,0000000		3,05	1.576,85	1.576,85	0,60%	235.233,57	90,25%
6698	ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02 Técnico em informática -40h - Rev 02 h	Mão de Obra	h	64,0000000		24,08	1.541,12	1.541,12	0,59%	236.774,69	90,84%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	2,0000000		699,21	1.398,42	1.398,42	0,54%	238.173,11	91,37%
SRCE_470	Próprio	Gravador digital de vídeo NVR 8 canais PoE H.265+ NVD 1408 P 4k sem HD Intelbras ou similar	Equipamento para Aquisição Permanente	1	1,0000000		1.366,33	1.366,33	1.366,33	0,52%	239.539,44	91,90%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	36,0000000		32,92	1.185,12	1.185,12	0,45%	240.724,56	92,35%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000		130,62	1.039,74	1.039,74	0,40%	241.764,30	92,75%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	168,5883782		5,52	930,61	930,61	0,36%	242.694,91	93,11%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,502,2922633		0,59	886,35	886,35	0,34%	243.581,26	93,45%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	9,4991244		90,00	854,92	854,92	0,33%	244.436,18	93,78%
2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	79,5141600		10,35	822,97	822,97	0,32%	245.259,15	94,09%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	42,3442372		18,74	793,53	793,53	0,30%	246.052,68	94,40%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664,2070831		1,17	777,12	777,12	0,30%	246.829,80	94,70%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	305,5000000		2,51	766,81	766,81	0,29%	247.596,61	94,99%
00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	8,0000000		87,98	703,84	703,84	0,27%	248.300,45	95,26%
H663	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	Material	un	16,7613600		39,71	665,59	665,59	0,26%	248.966,04	95,51%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	28,9484000		19,36	560,44	560,44	0,22%	249.526,48	95,73%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,3497261		104,45	558,78	558,78	0,21%	250.085,26	95,94%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	664,2070831		0,84	557,93	557,93	0,21%	250.643,20	96,16%
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		250,00	500,00	500,00	0,19%	251.143,20	96,35%
2672	AGETOP CIVIL	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	Material	m²	13,2000000		37,38	493,42	493,42	0,19%	251.636,61	96,54%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006295		588.651,54	488,29	488,29	0,19%	252.124,90	96,73%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000		221,51	443,02	443,02	0,17%	252.567,92	96,90%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000		215,56	431,12	431,12	0,17%	252.999,04	97,06%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,4720000		8,16	354,73	354,73	0,14%	253.353,77	97,20%
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		353,28	353,28	353,28	0,14%	253.707,05	97,33%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	15,8122800		22,30	352,61	352,61	0,14%	254.059,66	97,47%
00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000		166,64	333,28	333,28	0,13%	254.392,94	97,60%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	35,1174000		9,09	319,22	319,22	0,12%	254.712,16	97,72%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		264,35	264,35	264,35	0,10%	254.976,51	97,82%
0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	19,3248000		13,34	257,79	257,79	0,10%	255.234,30	97,92%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	31,6337050		8,10	256,23	256,23	0,10%	255.490,54	98,02%

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

00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	217,3222000		1,14		247,75		247,75	0,10%	255.738,29	98,11%
54.40.31	SUDECAP	REBOQUE P/ BANHEIRO QUÍMICO EM ESTRUTURA DE AÇO, C/ INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ACORDO C/ NORMAS DE TRÂNSITO, ENGATE RÁPIDO, ESCADA DE ACESSO, PINTURA ANTICORROSIVA, DUAS RODAS C/ PNEUS, ESTEPE, MACACO MECÂNICO C/ SUPORTE E CAPACIDADE 500KG (OU EQUIVALENTE)	Equipamento	UN	0,0327450		7.000,00		229,22		229,22	0,09%	255.967,50	98,20%
00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF- B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,0000000		8,01		216,27		216,27	0,08%	256.183,77	98,28%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,0909721		15,14		213,34		213,34	0,08%	256.397,11	98,37%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	26,3302080		8,03		211,43		211,43	0,08%	256.608,54	98,45%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	3,4836569		59,03		205,64		205,64	0,08%	256.814,18	98,53%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,7042300		120,59		205,51		205,51	0,08%	257.019,69	98,60%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6940100		18,74		200,41		200,41	0,08%	257.220,10	98,68%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	217,3222000		0,86		186,90		186,90	0,07%	257.407,00	98,75%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	9,8443978		17,81		175,33		175,33	0,07%	257.582,32	98,82%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2.470,2367195		0,07		172,92		172,92	0,07%	257.755,24	98,89%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0554553		19,94		160,63		160,63	0,06%	257.915,87	98,95%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,1000000		16,95		154,25		154,25	0,06%	258.070,11	99,01%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0010263		136.000,00		139,58		139,58	0,05%	258.209,69	99,06%
2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	3,1429200		33,66		105,79		105,79	0,04%	258.315,48	99,10%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,2100000		8,56		104,52		104,52	0,04%	258.420,00	99,14%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000		50,22		100,44		100,44	0,04%	258.520,44	99,18%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2827200		343,35		97,07		97,07	0,04%	258.617,51	99,22%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,3400552		17,64		94,20		94,20	0,04%	258.711,71	99,25%
83.41.01	SUDECAP	PAPEL HIGIÊNICO (ROLO)	Material	UN	66,0000000		1,35		89,10		89,10	0,03%	258.800,81	99,29%
00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000		82,30		82,30		82,30	0,03%	258.883,11	99,32%
00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	8,0000000		8,11		64,88		64,88	0,02%	258.947,99	99,34%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	Material	M	8,0000000		8,03		64,24		64,24	0,02%	259.012,23	99,37%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3377898		18,74		62,55		62,55	0,02%	259.074,78	99,39%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000		62,35		62,35		62,35	0,02%	259.137,13	99,42%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0001292		474.237,77		61,27		61,27	0,02%	259.198,40	99,44%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	20,0722000		3,05		61,22		61,22	0,02%	259.259,62	99,46%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	48,1349280		1,20		57,76		57,76	0,02%	259.317,38	99,49%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3900000		1,01		55,94		55,94	0,02%	259.373,32	99,51%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000		54,26		54,26		54,26	0,02%	259.427,58	99,53%
2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	2,0948400		25,55		53,52		53,52	0,02%	259.481,11	99,55%

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

00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		53,43	53,43	53,43	0,02%	259.534,54	99,57%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000		25,27	50,54	50,54	0,02%	259.585,08	99,59%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,3660000		3,74	49,99	49,99	0,02%	259.635,07	99,61%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4011153		20,07	48,19	48,19	0,02%	259.683,26	99,63%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000		15,68	47,04	47,04	0,02%	259.730,30	99,64%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000		21,49	42,98	42,98	0,02%	259.773,28	99,66%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	4,0000000		9,46	37,84	37,84	0,01%	259.811,12	99,68%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	58,4100000		0,63	36,80	36,80	0,01%	259.847,92	99,69%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,3616575		15,14	35,76	35,76	0,01%	259.883,67	99,70%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,4863996		73,23	35,62	35,62	0,01%	259.919,29	99,72%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,4157544		24,90	35,25	35,25	0,01%	259.954,54	99,73%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,8000000		12,23	34,24	34,24	0,01%	259.988,79	99,74%
2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	1,2249600		27,91	34,19	34,19	0,01%	260.022,97	99,76%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,0587318		573,10	33,66	33,66	0,01%	260.056,63	99,77%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1755600		185,84	32,63	32,63	0,01%	260.089,26	99,78%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,6726053		19,36	32,38	32,38	0,01%	260.121,64	99,79%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,4064415		21,93	30,84	30,84	0,01%	260.152,48	99,81%
83.41.03	SUDECAP	ÁLCOOL EM GEL 420G 70° INPM	Material	UN	3,0000000		9,69	29,07	29,07	0,01%	260.181,55	99,82%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000		14,06	28,12	28,12	0,01%	260.209,67	99,83%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,5844526		2,70	25,88	25,88	0,01%	260.235,55	99,84%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000		12,89	25,78	25,78	0,01%	260.261,33	99,85%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,4166000		3,92	25,15	25,15	0,01%	260.286,49	99,86%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5726850		15,14	23,81	23,81	0,01%	260.310,30	99,87%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6560051		13,96	23,12	23,12	0,01%	260.333,41	99,88%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	97,6437242		0,22	21,48	21,48	0,01%	260.354,90	99,88%
83.41.02	SUDECAP	SABONETE LÍQUIDO 250ML	Material	UN	3,0000000		6,99	20,97	20,97	0,01%	260.375,87	99,89%
2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	4,1910000		4,29	17,98	17,98	0,01%	260.393,85	99,90%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	55,3900000		0,32	17,72	17,72	0,01%	260.411,57	99,91%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,9510600		18,60	17,69	17,69	0,01%	260.429,26	99,91%
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	16,0000000		1,05	16,80	16,80	0,01%	260.446,06	99,92%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,4671250		0,82	16,78	16,78	0,01%	260.462,84	99,93%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1711560		91,17	15,60	15,60	0,01%	260.478,45	99,93%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8272334		7,74	14,14	14,14	0,01%	260.492,59	99,94%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000		21,19	14,04	14,04	0,01%	260.506,63	99,94%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,1051481		1,34	13,54	13,54	0,01%	260.520,17	99,95%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,8997000		6,85	13,01	13,01	0,00%	260.533,18	99,95%

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

00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000		38,90		12,67		12,67	0,00%	260.545,85	99,96%
2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0818400		150,67		12,33		12,33	0,00%	260.558,18	99,96%
1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,7854000		15,06		11,83		11,83	0,00%	260.570,01	99,97%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0818400		142,47		11,66		11,66	0,00%	260.581,67	99,97%
0000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1333333		84,41		11,25		11,25	0,00%	260.592,92	99,98%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	3,9283200		2,71		10,65		10,65	0,00%	260.603,57	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0032594		3.202,60		10,44		10,44	0,00%	260.614,01	99,98%
2481	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO 1/4"	Material	Kg	1,0692000		9,64		10,31		10,31	0,00%	260.624,31	99,99%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000		1,66		9,96		9,96	0,00%	260.634,27	99,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	8,4509168		1,15		9,72		9,72	0,00%	260.643,99	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3888582		24,67		9,59		9,59	0,00%	260.653,59	100,00%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4599154		18,74		8,62		8,62	0,00%	260.662,20	100,00%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,4743200		17,79		8,44		8,44	0,00%	260.670,64	100,01%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0984000		85,43		8,41		8,41	0,00%	260.679,05	100,01%
00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		3,75		7,50		7,50	0,00%	260.686,55	100,01%
1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,6586800		10,88		7,17		7,17	0,00%	260.693,72	100,01%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		1,32		5,28		5,28	0,00%	260.699,00	100,02%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,1051481		0,49		4,95		4,95	0,00%	260.703,95	100,02%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN	0,0631000		75,40		4,76		4,76	0,00%	260.708,71	100,02%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,2057700		22,45		4,62		4,62	0,00%	260.713,32	100,02%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002020		18.529,54		3,74		3,74	0,00%	260.717,07	100,02%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000		1,76		3,52		3,52	0,00%	260.720,59	100,02%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1439117		22,28		3,21		3,21	0,00%	260.723,79	100,03%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000		1,56		3,12		3,12	0,00%	260.726,91	100,03%
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	0,0006780		4.555,18		3,09		3,09	0,00%	260.730,00	100,03%
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	9,0000000		0,30		2,70		2,70	0,00%	260.732,70	100,03%
00001357	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 12 MM	Material	UN	0,0439120		61,34		2,69		2,69	0,00%	260.735,40	100,03%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000		0,62		2,48		2,48	0,00%	260.737,88	100,03%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0774400		30,93		2,40		2,40	0,00%	260.740,27	100,03%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		0,92		1,84		1,84	0,00%	260.742,11	100,03%
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1200000		11,85		1,42		1,42	0,00%	260.743,53	100,03%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		0,68		1,36		1,36	0,00%	260.744,89	100,03%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0459800		27,50		1,26		1,26	0,00%	260.746,16	100,03%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0452000		22,71		1,03		1,03	0,00%	260.747,18	100,03%

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

00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0437344		22,71		0,99		0,99	0,00%	260.748,18	100,04%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0226000		42,38		0,96		0,96	0,00%	260.749,14	100,04%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000		10,05		0,93		0,93	0,00%	260.750,06	100,04%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000690		12.073,43		0,83		0,83	0,00%	260.750,90	100,04%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4529000		1,68		0,76		0,76	0,00%	260.751,66	100,04%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,4529000		1,68		0,76		0,76	0,00%	260.752,42	100,04%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0973668		7,71		0,75		0,75	0,00%	260.753,17	100,04%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,1031000		5,36		0,55		0,55	0,00%	260.753,72	100,04%
00004506	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,1372800		2,34		0,32		0,32	0,00%	260.754,04	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000198		16.108,57		0,32		0,32	0,00%	260.754,36	100,04%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0001252		1.741,67		0,22		0,22	0,00%	260.754,58	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	20,4671250		0,01		0,20		0,20	0,00%	260.754,78	100,04%
00010485	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	Equipamento	H	0,1440000		1,38		0,20		0,20	0,00%	260.754,98	100,04%

		Totais por Tipo
Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	R\$ 68.495,12
	Mão de Obra	R\$ 51.277,45
	Material	R\$ 107.681,82
	Serviços	R\$ 2.371,43
	Taxas	R\$ 172,92
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 6.397,91
	Total sem BDI	260.656,73
		Total do BDI
		51.046,69
		Total Geral
		311.703,42

alvanter garcia moraes  
Setor de Engenharia