ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES NA SEDE DO AMPARO	MUNICIPIO DE RIBEIRA DO	22,47%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
3080	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=15mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	600,8300000		116,34		69.900,56		69,900.56	15,07%	69,900.56	15,07%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.053,5165034		20,04		61.192,47		61,192.47	13,19%	131,093.03	28,27%
00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	826,3498500		43,47		35.921,43		35,921.43	7,75%	167,014.46	36,01%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5.056,6211302		6,12		30.946,52		30,946.52	6,67%	197,960.98	42,69%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16.538,5823130		1,27		21.004,00		21,004.00	4,53%	218,964.98	47,22%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	594,6131026		31,53		18.748,15		18,748.15	4,04%	237,713.13	51,26%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	558,9119929		31,53		17.622,50		17,622.50	3,80%	255,335.63	55,06%
00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	176,3071661		68,03		11.994,18		11,994.18	2,59%	267,329.80	57,64%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	432,9257700		27,54		11.922,78		11,922.78	2,57%	279,252.58	60,21%
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	108,0630893		106,80		11.541,14		11,541.14	2,49%	290,793.72	62,70%
00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	64,0978000		177,33		11.366,46		11,366.46	2,45%	302,160.18	65,15%
7305	ORSE	Estrutura p/tabela de basquete móvel em tubo aço galvanizado 2", com tabela ecesta	Material	par	1,0000000		11.030,56		11.030,56		11,030.56	2,38%	313,190.74	67,53%
00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	2,0000000		5.227,15		10.454,30		10,454.30	2,25%	323,645.04	69,79%
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	154,0056672		63,75		9.817,86		9,817.86	2,12%	333,462.90	71,90%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5.056,6211302		1,82		9.203,05		9,203.05	1,98%	342,665.95	73,89%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	50,7380000		167,00		8.473,25		8,473.25	1,83%	351,139.20	75,72%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	90,9729500		88,66		8.065,66		8,065.66	1,74%	359,204.86	77,45%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	226,9817397		31,53		7.156,73		7,156.73	1,54%	366,361.59	79,00%
037130	SBC	ADESIVO EPOXY SIKAFLEX 32	Material	KG	72,0000000		97,85		7.045,20		7,045.20	1,52%	373,406.79	80,52%
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	746,0400000		8,92		6.654,68		6,654.68	1,43%	380,061.47	81,95%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	199,4999650		31,59		6.302,20		6,302.20	1,36%	386,363.68	83,31%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	173,9269582		31,53		5.483,92		5,483.92	1,18%	391,847.59	84,49%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.990,1258360		1,81		5.412,13		5,412.13	1,17%	397,259.72	85,66%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5.006,6211302		1,07		5.357,08		5,357.08	1,16%	402,616.80	86,82%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	27,4822741		177,33		4.873,43		4,873.43	1,05%	407,490.24	87,87%
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	126,1670677		29,39		3.708,05		3,708.05	0,80%	411,198.29	88,67%
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	6,0000000		462,32		2.773,92		2,773.92	0,60%	413,972.21	89,26%
629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	77,0000000		34,96		2.691,92		2,691.92	0,58%	416,664.13	89,84%

00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	63,1461520		41,07		2.593,41		2,593.41	0,56%	419,257.54	90,40%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,0600000		48,13		2.457,52		2,457.52	0,53%	421,715.06	90,93%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,0523757		21,11		2.365,43		2,365.43	0,51%	424,080.48	91,44%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	359,6446952		6,40		2.301,73		2,301.73	0,50%	426,382.21	91,94%
1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	50,2740000		44,08		2.216,08		2,216.08	0,48%	428,598.29	92,42%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	2,8000000		755,63		2.115,76		2,115.76	0,46%	430,714.05	92,87%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,3841482		31,53		1.903,91		1,903.91	0,41%	432,617.96	93,28%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	62,8526250		29,72		1.867,98		1,867.98	0,40%	434,485.94	93,69%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	128,6816000		13,79		1.774,52		1,774.52	0,38%	436,260.46	94,07%
00044685	SINAPI	REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM	Material	m²	1.412,2800000		1,22		1.722,98		1,722.98	0,37%	437,983.44	94,44%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2.990,1258360		0,57		1.704,37		1,704.37	0,37%	439,687.82	94,81%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	92,3410000		18,21		1.681,53		1,681.53	0,36%	441,369.34	95,17%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	973,1084566		1,72		1.673,75		1,673.75	0,36%	443,043.09	95,53%
2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	61,9164000		26,75		1.656,26		1,656.26	0,36%	444,699.36	95,89%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	585,9642700		2,20		1.289,12		1,289.12	0,28%	445,988.48	96,17%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	585,9642700		2,16		1.265,68		1,265.68	0,27%	447,254.16	96,44%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	83,8035000		14,41		1.207,61		1,207.61	0,26%	448,461.77	96,70%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	2,0000000		544,79		1.089,58		1,089.58	0,23%	449,551.35	96,94%
00044667	SINAPI	CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	M	877,4495640		1,22		1.070,49		1,070.49	0,23%	450,621.84	97,17%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,4633138		21,11		980,84		980.84	0,21%	451,602.68	97,38%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	113,4394650		8,26		937,01		937.01	0,20%	452,539.69	97,58%
148	ORSE	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	Material	un	3,6000000		232,57		837,25		837.25	0,18%	453,376.94	97,76%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	14,4000000		54,89		790,42		790.42	0,17%	454,167.35	97,93%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,4045502		42,74		786,61		786.61	0,17%	454,953.97	98,10%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	87,0000000		8,19		712,53		712.53	0,15%	455,666.50	98,25%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	973,1084566		0,72		700,64		700.64	0,15%	456,367.13	98,41%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	5.056,6211302		0,13		657,36		657.36	0,14%	457,024.49	98,55%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	282,3652780		1,70		480,02		480.02	0,10%	457,504.52	98,65%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,3400000		3,36		417,78		417.78	0,09%	457,922.30	98,74%
099140	SBC	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	11,3100000		31,54		356,72		356.72	0,08%	458,279.01	98,82%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	16,9130700		19,92		336,91		336.91	0,07%	458,615.92	98,89%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	50,2514000		5,98		300,50		300.50	0,06%	458,916.43	98,96%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	14,1300000		20,02		282,88		282.88	0,06%	459,199.31	99,02%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	1,6500000		170,46		281,26		281.26	0,06%	459,480.57	99,08%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3639525		179,65		245,03		245.03	0,05%	459,725.60	99,13%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	4,0000000		60,53		242,12		242.12	0,05%	459,967.72	99,18%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	14,6158000		15,35		224,35		224.35	0,05%	460,192.07	99,23%

00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	2,8000000		77,69		217,53		217.53	0,05%	460,409.61	99,28%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	54,0000000		3,60		194,40		194.40	0,04%	460,604.01	99,32%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2150867		147,85		179,65		179.65	0,04%	460,783.66	99,36%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	103,0033760		1,62		166,87		166.87	0,04%	460,950.52	99,39%
00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	42,0000000		3,75		157,50		157.50	0,03%	461,108.02	99,43%
580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	Material	m²	1,2960000		117,13		151,80		151.80	0,03%	461,259.82	99,46%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	6,3000000		23,11		145,59		145.59	0,03%	461,405.42	99,49%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000		3,71		132,45		132.45	0,03%	461,537.86	99,52%
2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	1,4794200		84,73		125,35		125.35	0,03%	461,663.21	99,55%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000		6,46		124,35		124.35	0,03%	461,787.57	99,57%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8554622		43,08		123,01		123.01	0,03%	461,910.58	99,60%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	9,2341000		13,21		121,98		121.98	0,03%	462,032.56	99,63%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,8151000		148,64		121,16		121.16	0,03%	462,153.72	99,65%
00004299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	75,1464000		1,59		119,48		119.48	0,03%	462,273.20	99,68%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	13,2474837		8,89		117,77		117.77	0,03%	462,390.97	99,70%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,3749920		9,62		109,43		109.43	0,02%	462,500.40	99,73%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	103,0033760		0,95		97,85		97.85	0,02%	462,598.25	99,75%
00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	2,0000000		44,44		88,88		88.88	0,02%	462,687.13	99,77%
425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Material	un	2,0000000		44,07		88,14		88.14	0,02%	462,775.27	99,79%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	282,3652780		0,29		81,89		81.89	0,02%	462,857.16	99,81%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,0000000		1,50		75,00		75.00	0,02%	462,932.16	99,82%
037128	SBC	DISCO DIAMANTADO 105mm FURO 20mm STAMACO	Material	UN	1,4700000		44,10		64,83		64.83	0,01%	462,996.99	99,84%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,0000000		1,07		53,50		53.50	0,01%	463,050.49	99,85%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	7,0840000		7,48		52,99		52.99	0,01%	463,103.48	99,86%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000439		909.736,22		39,94		39.94	0,01%	463,143.41	99,87%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	12,0000000		3,23		38,76		38.76	0,01%	463,182.17	99,88%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000		6,14		36,84		36.84	0,01%	463,219.01	99,88%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4,1956000		8,62		36,17		36.17	0,01%	463,255.18	99,89%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		36,53		35,69		35.69	0,01%	463,290.87	99,90%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0017275		17.482,32		30,20		30.20	0,01%	463,321.07	99,91%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9536247		31,53		30,07		30.07	0,01%	463,351.14	99,91%
1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	2,0000000		14,13		28,26		28.26	0,01%	463,379.40	99,92%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000		22,00		26,40		26.40	0,01%	463,405.80	99,92%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	21,4865336		1,20		25,78		25.78	0,01%	463,431.58	99,93%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1592000		21,46		24,88		24.88	0,01%	463,456.46	99,93%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,4195136		1,08		23,13		23.13	0,00%	463,479.59	99,94%

00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	75,1464000		0,29		21,79		21.79	0,00%	463,501.39	99,94%
848	ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	4,0000000		4,89		19,56		19.56	0,00%	463,520.95	99,95%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	13,5000000		1,29		17,42		17.42	0,00%	463,538.36	99,95%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,4372531		37,46		16,38		16.38	0,00%	463,554.74	99,96%
00045273	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 600 W	Material	UN	12,0000000		1,22		14,64		14.64	0,00%	463,569.38	99,96%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	8,0000000		1,83		14,64		14.64	0,00%	463,584.02	99,96%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3950003		34,29		13,54		13.54	0,00%	463,597.57	99,96%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	2,0000000		6,66		13,32		13.32	0,00%	463,610.89	99,97%
037129	SBC	LIXA FERRO K246 NORTON 150	Material	UN	3,9000000		3,36		13,10		13.10	0,00%	463,623.99	99,97%
9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000		12,73		12,73		12.73	0,00%	463,636.72	99,97%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0740154		170,71		12,64		12.64	0,00%	463,649.35	99,98%
00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,4500000		25,64		11,54		11.54	0,00%	463,660.89	99,98%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3229033		31,53		10,18		10.18	0,00%	463,671.07	99,98%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0986000		4,78		10,03		10.03	0,00%	463,681.11	99,98%
1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	2,0000000		4,16		8,32		8.32	0,00%	463,689.43	99,98%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,0000000		2,57		7,71		7.71	0,00%	463,697.14	99,99%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3229033		21,11		6,82		6.82	0,00%	463,703.95	99,99%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000541		112.366,22		6,08		6.08	0,00%	463,710.03	99,99%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,0000000		0,12		6,00		6.00	0,00%	463,716.03	99,99%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,8810591		2,08		5,99		5.99	0,00%	463,722.02	99,99%
00043876	SINAPI	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES	Material	UN	4,0000000		1,22		4,88		4.88	0,00%	463,726.90	99,99%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	3,0835401		1,34		4,13		4.13	0,00%	463,731.04	99,99%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3108000		12,74		3,96		3.96	0,00%	463,734.99	99,99%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1379306		21,11		2,91		2.91	0,00%	463,737.91	100,00%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		37,91		2,57		2.57	0,00%	463,740.48	100,00%
00043894	SINAPI	SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES	Material	UN	2,0000000		1,22		2,44		2.44	0,00%	463,742.92	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1120000		20,31		2,27		2.27	0,00%	463,745.19	100,00%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002708		6.638,76		1,80		1.80	0,00%	463,746.99	100,00%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3696000		4,45		1,64		1.64	0,00%	463,748.63	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	50,0000000		0,02		1,00		1.00	0,00%	463,749.63	100,00%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6344000		1,45		0,92		0.92	0,00%	463,750.55	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000334		27.005,14		0,90		0.90	0,00%	463,751.46	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005162		1.689,46		0,87		0.87	0,00%	463,752.33	100,00%
2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamento	h	0,1479420		3,45		0,51		0.51	0,00%	463,752.84	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	21,4195136		0,02		0,43		0.43	0,00%	463,753.27	100,00%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,6344000		0,50		0,32		0.32	0,00%	463,753.58	100,00%

00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0740000		2,54		0,19		0.19	0,00%	463,753.77	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0142000		8,89		0,13		0.13	0,00%	463,753.90	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 125,86
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 79,79
Mão de Obra	R$ 134.299,66
Material	R$ 199.929,73
Serviços	R$ 70.118,09
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 59.196,63
Franquia	R$ 4,13
Outros	R$ 0,00

Total sem BDI	**378,732.14**
Total do BDI	**85,027.83**
Total Geral	**463,759.97**

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAIANNE MARLA ROSARIO DE SANTANA
Data: 27/08/2026 18:01:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAIANNE MARLA R. DE SANTANA
ENGENHEIRA CIVIL/ CREA-BA 0516619268