

ORÇAMENTO - CURVA ABC												
	OBRA:	Mirante São Gonçalo	DATA :			09/10/2019		BDI :			29,01%	
			FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
			ORSE		2019/07		114,17%		71,63%		10/2019	
			SBC		2019/08 - Maceió		115,49%		-		08/2019	
			SICRO NOVO		2019/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		07/2019	
			SINAPI		2019/08 COM DESONERAÇÃO		84,82%		47,07%		09/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	SINAPI	MATERIAL	M2	490,056732	42,00	20.582,38	10,69	10,69	A
COMP-772451	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		OUTRAS	M2	45,76	310,05	14.187,89	7,37	18,06	A
COMP-797111	ESTRUTURA EM EUCALIPTO P/ QUIOSQUE		OUTRAS	UNIDADE	1	10.696,85	10.696,85	5,56	23,62	A
00007156	TOTEM (EU AMO MACEIÓ)		OUTRAS	UNIDADE	1	10.696,85	10.696,85	5,56	23,62	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	515,675456	19,73	10.174,28	5,28	28,90	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	972,2904779	8,63	8.390,87	4,36	33,26	A
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	SINAPI	MATERIAL	M2	145,065789	52,10	7.557,93	3,93	37,19	A
COMP-313403	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		OUTRAS	UNIDADE	12	620,11	7.441,32	3,87	41,05	A
00004721	BANCOS EM EUCALIPTO		OUTRAS	UNIDADE	12	620,11	7.441,32	3,87	41,05	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	104,9108808	69,23	7.262,98	3,77	44,82	A
COMP-726584	ADMINISTRAÇÃO		OUTRAS	MÊS	4	1.780,37	7.121,48	3,70	48,52	A
I03214	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm	ORSE	MATERIAL	m	759	8,34	6.330,06	3,29	51,81	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	361,4784	17,29	6.249,96	3,25	55,06	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	11346,7496	0,48	5.446,44	2,83	57,89	B
I099291	TOPOGRAFO	SBC	MAO DE OBRA	H	132	40,43	5.336,22	2,77	60,66	B
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	M2	28,00824	190,13	5.325,21	2,77	63,42	B
P9824	Servente	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	322,4800016	14,28	4.606,50	2,39	65,82	B
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	86,85	52,71	4.577,86	2,38	68,20	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	64,64354881	67,00	4.331,12	2,25	70,45	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	303,3356235	12,51	3.794,73	1,97	72,42	B
I03215	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	ORSE	MATERIAL	m	80	41,28	3.302,40	1,72	74,13	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	270,5606502	12,10	3.273,78	1,70	75,83	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	MATERIAL	M2	12	240,00	2.880,00	1,50	77,33	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2084,857898	1,28	2.668,62	1,39	78,71	B
00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	7,34	337,08	2.474,17	1,29	80,00	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2084,857898	1,15	2.397,59	1,25	81,24	C
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	282,89	8,00	2.263,12	1,18	82,42	C
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MATERIAL	MES	4	515,00	2.060,00	1,07	83,49	C

COMP-371531	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - MIRANTE SÃO GONÇALO	PRÓPRIA	GERAL	VB	1	1.981,96	1.981,96	1,03	84,52	C
00004977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	6,3	269,37	1.697,03	0,88	85,40	C
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	MAO DE OBRA	H	140,31	11,68	1.638,76	0,85	86,25	C
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	85,6	14,20	1.215,52	0,63	86,88	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	88,8286296	12,10	1.074,83	0,56	87,44	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	83,9512082	12,10	1.015,81	0,53	87,97	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	955,9438383	1,02	975,06	0,51	88,48	C
73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA		OUTRAS	M2	173,7	5,10	885,87	0,46	88,94	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	83,59603579	9,53	796,67	0,41	89,35	C
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M2	2,76	271,69	749,86	0,39	89,74	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2084,857898	0,34	708,85	0,37	90,11	C
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	518,24832	1,35	699,64	0,36	90,47	C
I06111S	Servente	ORSE	MAO DE OBRA	h	64,9	9,79	635,37	0,33	90,80	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	41,56309286	15,28	635,08	0,33	91,13	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	649,9607659	0,97	630,46	0,33	91,46	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	39,36303979	15,28	601,47	0,31	91,77	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	2	293,29	586,58	0,30	92,08	C
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	MAO DE OBRA	h	32,24800161	17,99	580,13	0,30	92,38	C
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	48,79976406	11,69	570,47	0,30	92,67	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,8521532	15,50	524,71	0,27	92,95	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	4	127,30	509,20	0,26	93,21	C
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	47,80464	10,00	478,05	0,25	93,46	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	55,06855998	8,64	475,79	0,25	93,71	C
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	207,1734995	2,22	459,93	0,24	93,94	C
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	5,18	84,60	438,23	0,23	94,17	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	38,46918751	10,73	412,77	0,21	94,39	C
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	KG	848,67	0,46	390,39	0,20	94,59	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	MATERIAL	kg	32,4	11,36	368,06	0,19	94,78	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	5,454117	66,08	360,41	0,19	94,97	C
I11053	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	ORSE	MATERIAL	un	6	59,45	356,70	0,19	95,15	C
I099600	CALCETEIRO	SBC	MAO DE OBRA	H	20,50272	16,64	341,08	0,18	95,33	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	30,03744129	10,83	325,31	0,17	95,50	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	955,9438383	0,34	325,02	0,17	95,67	C
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	320,00	320,00	0,17	95,83	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	649,9607659	0,48	311,98	0,16	96,00	C

00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	16,08152	19,36	311,34	0,16	96,16	C
00039378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	MATERIAL	UN	7	44,43	311,01	0,16	96,32	C
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	48	6,18	296,64	0,15	96,47	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	74,96235555	3,69	276,61	0,14	96,62	C
I099900	SERVENTE	SBC	MAO DE OBRA	H	28,53024	9,40	268,05	0,14	96,76	C
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	MATERIAL	UN	2	133,56	267,12	0,14	96,90	C
00036521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	110,87	221,74	0,12	97,01	C
00001022	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	SINAPI	MATERIAL	M	119	1,82	216,58	0,11	97,12	C
00001020	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	SINAPI	MATERIAL	M	35,7	5,73	204,56	0,11	97,23	C
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	3	63,56	190,68	0,10	97,33	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	1	185,41	185,41	0,10	97,42	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	14	13,04	182,56	0,09	97,52	C
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	MATERIAL	un	20	8,96	179,20	0,09	97,61	C
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	80,45648	2,21	177,81	0,09	97,71	C
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	3	56,73	170,19	0,09	97,79	C
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5	31,95	159,75	0,08	97,88	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	MATERIAL	un	15,41252	10,00	154,13	0,08	97,96	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,011125268	13.298,56	147,95	0,08	98,03	C
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	10,973	12,74	139,80	0,07	98,11	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	87,784	1,48	129,92	0,07	98,17	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	101,426	1,20	121,71	0,06	98,24	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	109,55	109,55	0,06	98,29	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	98,18371224	1,07	105,06	0,05	98,35	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2084,857898	0,05	104,24	0,05	98,40	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	40,68	2,51	102,11	0,05	98,46	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	87,784	1,16	101,83	0,05	98,51	C
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000122609	794.404,84	97,40	0,05	98,56	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	10,18086356	9,53	97,02	0,05	98,61	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	146,8833248	0,65	95,47	0,05	98,66	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	MATERIAL	un	0,6813	140,00	95,38	0,05	98,71	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	38,635	2,32	89,63	0,05	98,76	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	19,21826082	4,52	86,87	0,05	98,80	C
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	MATERIAL	KG	175,5568	0,48	84,27	0,04	98,84	C
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	MATERIAL	L	3,432	24,07	82,61	0,04	98,89	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	370,1392	0,22	81,43	0,04	98,93	C
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	80,65	80,65	0,04	98,97	C

00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000150179	508.390,80	76,35	0,04	99,01	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	105,1413793	0,72	75,70	0,04	99,05	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	77,6937	0,94	73,03	0,04	99,09	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	40	1,82	72,80	0,04	99,13	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	MATERIAL	M	18,306	3,93	71,94	0,04	99,16	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	SERVICO	un	15,41252	4,50	69,36	0,04	99,20	C
I068422	PISO PODOTATIL AMARELO PLACA 20x20cm	SBC	MATERIAL	M2	18,08	3,80	68,70	0,04	99,23	C
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	12	5,26	63,12	0,03	99,27	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,007322108	8.003,49	58,60	0,03	99,30	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	68,408557	0,84	57,46	0,03	99,33	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,005934211	8.879,72	52,69	0,03	99,36	C
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	MATERIAL	KG	28,289	1,82	51,49	0,03	99,38	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	4	12,46	49,84	0,03	99,41	C
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000172592	287.935,60	49,70	0,03	99,43	C
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000107292	450.000,00	48,28	0,03	99,46	C
I02378	Vale transporte	ORSE	MATERIAL	un	11,76419	4,00	47,06	0,02	99,48	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	257,9839984	0,18	47,00	0,02	99,51	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	8	5,83	46,64	0,02	99,53	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	8,40642E-05	547.000,00	45,98	0,02	99,56	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,618837934	12,10	43,79	0,02	99,58	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1	43,47	43,47	0,02	99,60	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	77,6937	0,55	42,73	0,02	99,62	C
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	MATERIAL	M3	0,56048	71,50	40,07	0,02	99,64	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	98,18371224	0,34	33,38	0,02	99,66	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,593154483	12,64	32,78	0,02	99,68	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	40	0,79	31,60	0,02	99,69	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,929	4,53	26,86	0,01	99,71	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	2	11,97	23,94	0,01	99,72	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,7523068	13,51	23,67	0,01	99,73	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,60007384	8,50	22,10	0,01	99,75	C
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,381368352	15,50	21,41	0,01	99,76	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,5697545	36,13	20,59	0,01	99,77	C
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6469295	31,37	20,29	0,01	99,78	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	MATERIAL	UN	45,76	0,42	19,22	0,01	99,79	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	SERVICO	cj	0,06056	300,00	18,17	0,01	99,80	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,005985175	3.000,00	17,96	0,01	99,81	C

00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,296528547	13,78	17,87	0,01	99,82	C
I00941	Fardamento	ORSE	MATERIAL	un	0,2271	77,80	17,67	0,01	99,82	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	EQUIPAMENTO	UN	64,49599839	0,27	17,29	0,01	99,83	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	68,408557	0,24	16,42	0,01	99,84	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	16,31	16,31	0,01	99,85	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,32	12,20	16,10	0,01	99,86	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,222	12,19	14,90	0,01	99,87	C
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2938	48,73	14,32	0,01	99,87	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,1617	88,39	14,29	0,01	99,88	C
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	2,859126071	4,83	13,81	0,01	99,89	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,296625936	10,09	13,08	0,01	99,90	C
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	3	4,35	13,05	0,01	99,90	C
00004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,296528547	9,96	12,91	0,01	99,91	C
I02436S	Eletricista	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,9	14,20	12,78	0,01	99,92	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	22,827	0,55	12,55	0,01	99,92	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	5	2,47	12,35	0,01	99,93	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	25,5115	0,45	11,48	0,01	99,93	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	10,99	10,99	0,01	99,94	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	2	5,21	10,42	0,01	99,95	C
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	MATERIAL	un	0,27252	35,90	9,78	0,01	99,95	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	7,243481	1,33	9,63	0,01	99,96	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	9,54	9,54	0,00	99,96	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	MATERIAL	L	1,825416	5,08	9,27	0,00	99,97	C
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,76296172	12,10	9,23	0,00	99,97	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,7332	12,30	9,02	0,00	99,98	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2974	29,31	8,72	0,00	99,98	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	SERVICO	un	0,6813	12,54	8,54	0,00	99,98	C
00025019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	8,09216E-05	103.062,24	8,34	0,00	99,99	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	4	2,06	8,24	0,00	99,99	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,689	0,77	8,23	0,00	100,00	C
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	10	0,76	7,60	0,00	100,00	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,869	3,83	7,16	0,00	100,00	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,485712	14,48	7,03	0,00	100,01	C
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	6,98	6,98	0,00	100,01	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	5	1,28	6,40	0,00	100,02	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,18601704	33,89	6,30	0,00	100,02	C
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	SINAPI	MATERIAL	UN	3	1,58	4,74	0,00	100,02	C

I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00856	518,00	4,43	0,00	100,02	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	MATERIAL	par	0,11247	38,92	4,38	0,00	100,03	C
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	KG	42,4335	0,09	3,82	0,00	100,03	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,6135	2,30	3,71	0,00	100,03	C
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	1,69	3,38	0,00	100,03	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	MATERIAL	un	0,6813	4,90	3,34	0,00	100,03	C
00007137	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,588	5,49	3,23	0,00	100,03	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,17	2,45	2,87	0,00	100,04	C
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	2,58	2,58	0,00	100,04	C
I11248	Furadeira eletrica profissional	ORSE	EQUIPAMENTO	un	0,00856	300,30	2,57	0,00	100,04	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	MATERIAL	par	0,34822	7,29	2,54	0,00	100,04	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00610159	393,01	2,40	0,00	100,04	C
00003904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,6505	0,49	1,79	0,00	100,04	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	MATERIAL	un	0,01298	125,00	1,62	0,00	100,04	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4	4,00	1,60	0,00	100,04	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,136969115	10,84	1,48	0,00	100,04	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	146,8833248	0,01	1,47	0,00	100,05	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	1,36	1,36	0,00	100,05	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6579	2,01	1,32	0,00	100,05	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000265712	4.313,56	1,15	0,00	100,05	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,118934648	8,42	1,00	0,00	100,05	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	7,524578519	0,13	0,98	0,00	100,05	C
00042655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,08505	10,45	0,89	0,00	100,05	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,068044511	13,00	0,88	0,00	100,05	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00040535	1.919,76	0,78	0,00	100,05	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	MATERIAL	un	0,09084	8,11	0,74	0,00	100,05	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	MATERIAL	pr	0,11256	5,90	0,66	0,00	100,05	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1085	5,58	0,61	0,00	100,05	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	MATERIAL	un	0,01712	24,93	0,43	0,00	100,05	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	MATERIAL	un	0,0173	18,45	0,32	0,00	100,05	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	MATERIAL	un	0,03028	10,54	0,32	0,00	100,05	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,039	7,41	0,29	0,00	100,05	C
I10578	Formão grande	ORSE	MATERIAL	un	0,01712	15,15	0,26	0,00	100,05	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	MATERIAL	un	0,00856	29,79	0,26	0,00	100,05	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	MATERIAL	un	0,01298	17,29	0,22	0,00	100,05	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,76557E-05	12.203,38	0,22	0,00	100,05	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,003264	60,00	0,20	0,00	100,05	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	MATERIAL	un	0,01947	9,45	0,18	0,00	100,05	C

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4186	0,35	0,15	0,00	100,05	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	0,037275	3,03	0,11	0,00	100,05	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	MATERIAL	un	0,00649	15,80	0,10	0,00	100,05	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00161	36,56	0,06	0,00	100,05	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,00788148	6,31	0,05	0,00	100,05	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,20369E-06	13.106,88	0,03	0,00	100,05	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	MATERIAL	un	0,00018	119,90	0,02	0,00	100,05	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,22085E-05	871,70	0,01	0,00	100,05	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	MATERIAL	un	0,00009	47,00	0,00	0,00	100,05	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	MATERIAL	un	0,00018	22,90	0,00	0,00	100,05	C

Subtotal até 100,05%192.619,01

Outros:55.748,36

Valor total do Orçamento:248.367,37