



Obra
PARQUE DE VAQUEJADA - RIACHO DO CAPINÃO

Bancos
 SINAPI - 08/2023 - Bahia
 SBC - 08/2023 - Bahia
 ORSE - 08/2023 - Sergipe
 SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 20,34%

Encargos Sociais
 Não Desonerado.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	931,3676068		26,22		24.420,46		24.420,46	6,34%	24.420,46	6,34%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.458,6801056		5,15		22.962,20		22.962,20	5,96%	47.382,66	12,29%
00002794	SINAPI	MADERA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	126,0000000		180,16		22.700,16		22.700,16	5,89%	70.082,82	18,18%
42454	Próprio	MOURÃO 14 A 16	Equipamento	M	400,0000000	0,0000000	48,13	48,14	19.252,00	0,00	19.252,00	5,00%	89.334,82	23,18%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	667,8077943		26,22		17.509,92		17.509,92	4,54%	106.844,74	27,72%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.090,3391535		15,68		17.096,52		17.096,52	4,44%	123.941,26	32,16%
42453	Próprio	LONGARINA	Equipamento	M	600,0000000	0,0000000	26,47	26,47	15.882,00	0,00	15.882,00	4,12%	139.823,26	36,28%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	769,3779964		16,30		12.540,86		12.540,86	3,25%	152.364,12	39,53%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	81,2392000		150,26		12.207,00		12.207,00	3,17%	164.571,12	42,70%
00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUILO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	14.177,0818000		0,80		11.341,67		11.341,67	2,94%	175.912,79	45,64%
00040664	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	Material	KG	303,8253400		28,31		8.601,30		8.601,30	2,23%	184.514,08	47,88%
00021138	SINAPI	MOURÃO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	Material	M	704,0000000		12,08		8.504,32		8.504,32	2,21%	193.018,40	50,08%
8458	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	Material	UN	12,0000000		667,51		8.010,12		8.010,12	2,08%	201.028,52	52,16%
42452	Próprio	Arame Liso Galvanizado 1,60mm - 500 Metros Rolo	Equipamento	KG	180,0000000	0,0000000	40,85	40,86	7.353,00	0,00	7.353,00	1,91%	208.381,52	54,07%
00012865	SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	323,1208409		22,25		7.189,44		7.189,44	1,87%	215.570,96	55,93%
42455	Próprio	Porteira	Equipamento	m²	16,6500000	0,0000000	421,19	421,19	7.012,81	0,00	7.012,81	1,82%	222.583,78	57,75%
00040914	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,5136650		4.591,93		6.950,64		6.950,64	1,80%	229.534,42	59,56%
00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	m³	45,0000000		145,09		6.529,05		6.529,05	1,69%	236.063,47	61,25%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	Material	KG	460,4163200		13,80		6.353,75		6.353,75	1,65%	242.417,21	62,90%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	4.538,6801056		1,37		6.217,99		6.217,99	1,61%	248.635,21	64,51%
00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *14 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *25* TELHAS/M²	Material	ML	4,8548500		1.166,69		5.664,10		5.664,10	1,47%	254.299,31	65,98%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOENDSIVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	8,3118600		656,53		5.456,99		5.456,99	1,42%	259.756,30	67,40%
055250	SBC	TINTA ACRILICA FOSCA ECONOMICA CORALAR CORAL (18 L)	Material	L	314,0082000		14,35		4.506,02		4.506,02	1,17%	264.262,31	68,57%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	4.458,6801056		0,99		4.414,09		4.414,09	1,15%	268.676,41	69,71%
0004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	164,0729377		26,22		4.301,99		4.301,99	1,12%	272.978,40	70,83%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	160,0950680		26,22		4.197,69		4.197,69	1,09%	277.176,09	71,92%
42494	Próprio	MÃO FRANCESA EM FERRO FUNDIDO	Equipamento	un	84,0000000	0,0000000	49,36	49,36	4.146,24	0,00	4.146,24	1,08%	281.322,33	72,99%
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	559,5300000		6,28		3.513,85		3.513,85	0,91%	284.836,18	73,91%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	129,6082401		26,22		3.398,33		3.398,33	0,88%	288.234,51	74,79%
0001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.497,9952361		0,96		3.358,08		3.358,08	0,87%	291.592,59	75,66%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	301,9755000		10,34		3.122,43		3.122,43	0,81%	294.715,01	76,47%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	7,0000000		426,72		2.987,04		2.987,04	0,78%	297.702,05	77,24%
00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	9,0000000		319,73		2.877,57		2.877,57	0,75%	300.579,62	77,99%
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	621,7000000		4,32		2.685,74		2.685,74	0,70%	303.265,37	78,69%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	19,2679697		133,89		2.579,79		2.579,79	0,67%	305.845,15	79,36%
00003798	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PI LUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	24,0000000		105,87		2.540,88		2.540,88	0,66%	308.386,03	80,02%
00002512	SINAPI	BRACO PI LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	UN	48,0000000		49,39		2.370,72		2.370,72	0,62%	310.756,75	80,63%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.461,9594028		1,61		2.353,75		2.353,75	0,61%	313.110,51	81,24%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	3,1325200		711,14		2.227,66		2.227,66	0,58%	315.338,17	81,82%
900	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo m	Material	m	3,0000000		723,83		2.171,49		2.171,49	0,56%	317.509,66	82,38%
00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L X A)	Material	UN	70,5007500		27,83		1.962,04		1.962,04	0,51%	319.471,70	82,89%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	33,0000000		54,76		1.807,08		1.807,08	0,47%	321.278,78	83,36%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.280,1442527		1,40		1.792,20		1.792,20	0,47%	323.070,98	83,83%
00034637	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	6,0000000		298,37		1.790,22		1.790,22	0,46%	324.861,20	84,29%
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	4,5000000		391,10		1.759,95		1.759,95	0,46%	326.621,15	84,75%
00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	49,0929000		35,44		1.740,08		1.740,08	0,45%	328.361,22	85,20%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,5581134		16,30		1.688,00		1.688,00	0,44%	330.049,22	85,64%
0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUNASTE (CHP)	Equipamento	H	10,8000000		155,41		1.678,43		1.678,43	0,44%	331.727,65	86,07%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANDOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,1308759		16,30		1.632,13		1.632,13	0,42%	333.359,78	86,50%
42456	Próprio	Porta Palhetada Banheiro 160x60 Linha 25	Equipamento	UN	3,2000000	0,0000000	507,83	507,83	1.625,06	0,00	1.625,06	0,42%	334.984,84	86,92%
02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	75,8460000		20,82		1.563,94		1.563,94	0,41%	336.548,78	87,32%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,8923775		1,50		1.501,34		1.501,34	0,39%	338.050,12	87,71%
00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,5000000		970,43		1.455,65		1.455,65	0,38%	339.505,77	88,09%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	836,3757223		1,67		1.396,75		1.396,75	0,36%	340.902,51	88,45%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	10,4811306		132,38		1.387,49		1.387,49	0,36%	342.290,00	88,81%
00003744	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	22,8100000		59,84		1.364,95		1.364,95	0,35%	343.654,96	89,17%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.280,1442527		1,01		1.292,95		1.292,95	0,34%	344.947,90	89,50%
000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-II SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	901,3860000		1,43		1.288,98		1.288,98	0,33%	346.236,88	89,84%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	12,0000000		98,75		1.185,00		1.185,00	0,31%	347.421,88	90,15%
00007258	SINAPI	TUILO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	1.642,2420000		0,68		1.116,72		1.116,72	0,29%	348.538,61	90,44%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	25,3722617		43,31		1.098,67		1.098,67	0,29%	349.637,48	90,72%
000110	SBC	AREA FINA LAVADA	Material	m³	8,0123200		132,37		1.060,59		1.060,59	0,28%	350.698,07	91,00%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	152,1366910		6,84		1.010,19		1.010,19	0,26%	351.708,26	91,26%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CLINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM TAMPA	Material	UN	5,0000000		198,54		992,70		992,70	0,26%	352.700,96	91,52%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,0891221		26,22		972,48		972,48	0,25%	353.673,41	91,77%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	55,9097000		16,90		944,87		944,87	0,25%	354.618,31	92,01%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO	Material	KG	93,6624000		9,73		911,34		911,34	0,24%	355.529,64	92,25%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.461,9594028		0,58		847,94		847,94	0,22%	356.377,58	92,47%

00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	29,296212		28,89		846,36		846,36	0,22%	357.223,94	92,69%
00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADJUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBADO, E = 3" CM. L = 14" CM. PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM. PNEUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	5,0000000		167,65		838,25		838,25	0,22%	358.062,19	92,91%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM.	Material	UN	8,0000000		103,36		826,88		826,88	0,21%	358.889,07	93,12%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,1867134		24,98		779,04		779,04	0,20%	359.668,12	93,32%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALZAR	Material	UN	3,7499400		194,96		731,09		731,09	0,19%	360.399,21	93,51%
00036520	SINAPI	BACA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000		718,22		718,22		718,22	0,19%	361.117,43	93,70%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000.8923775		0,71		710,63		710,63	0,18%	361.828,06	93,88%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	18,8372033		32,85		618,80		618,80	0,16%	362.446,86	94,04%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,7641606		25,88		615,02		615,02	0,16%	363.061,88	94,20%
00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	11,8920000		48,65		578,55		578,55	0,15%	363.640,42	94,35%
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	210,3276000		2,65		557,37		557,37	0,14%	364.197,79	94,50%
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 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,9999200		264,74		529,46		529,46	0,14%	364.727,25	94,64%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006786		744.481,74		505,21		505,21	0,13%	365.232,46	94,77%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	16,0000000		31,25		500,00		500,00	0,13%	365.732,46	94,90%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		493,39		493,39		493,39	0,13%	366.225,85	95,02%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,5056668		133,18		466,88		466,88	0,12%	366.692,73	95,15%
00043495	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5000000		305,01		457,52		457,52	0,12%	367.150,25	95,26%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	36,9215000		12,20		450,44		450,44	0,12%	367.600,69	95,38%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Material	KG	423,0174000		1,03		435,71		435,71	0,11%	368.036,40	95,49%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	633,6000000		0,67		424,51		424,51	0,11%	368.460,91	95,60%
11524	SEINFRA	MICRORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSÓRIOS	Material	UN	1,0000000		406,25		406,25		406,25	0,11%	368.867,16	95,71%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	10,5924000		37,97		402,19		402,19	0,10%	369.269,35	95,81%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,5000000		259,40		389,10		389,10	0,10%	369.658,45	95,92%
00040424	SINAPI	CHPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	Material	KG	35,3080000		10,81		381,68		381,68	0,10%	370.040,13	96,01%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	16,0000000		23,17		370,72		370,72	0,10%	370.410,85	96,11%
31166	SIURB	ESCALADA DE MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO DP.01	Material	M	2,0000000		184,34		368,68		368,68	0,10%	370.779,53	96,21%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	9,0000000		40,93		368,37		368,37	0,10%	371.147,90	96,30%
00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000		365,78		365,78		365,78	0,09%	371.513,68	96,40%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	4.538.6801056		0,08		363,09		363,09	0,09%	371.876,77	96,49%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,7176000		1,37		347,59		347,59	0,09%	372.224,37	96,58%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAIA BWIF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAIA BWIF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	120,0000000		2,81		337,20		337,20	0,09%	372.561,57	96,67%
00005076	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	Material	KG	14,4000000		22,74		327,46		327,46	0,08%	372.889,02	96,75%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	161,5702150		2,02		326,37		326,37	0,08%	373.215,40	96,84%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	161,5702150		2,02		326,37		326,37	0,08%	373.541,77	96,92%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,9334129		26,22		312,89		312,89	0,08%	373.854,66	97,00%
00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117" CM	Material	UN	16,0000000		19,07		305,12		305,12	0,08%	374.159,78	97,08%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	8,8070400		32,75		288,43		288,43	0,07%	374.448,21	97,16%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,5000000		189,36		284,04		284,04	0,07%	374.732,25	97,23%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	36,9215000		7,38		272,48		272,48	0,07%	375.004,73	97,30%
00012774	SINAPI	HIIDROMETRO UNIAJO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE S, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000		270,42		270,42		270,42	0,07%	375.275,15	97,37%
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	9,0889300		29,65		269,49		269,49	0,07%	375.544,84	97,44%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	221,0872000		1,21		267,52		267,52	0,07%	375.812,16	97,51%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,7176000		1,03		261,33		261,33	0,07%	376.073,48	97,58%
00004981	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000		258,00		258,00		258,00	0,07%	376.331,48	97,65%
02280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	2,7815040		91,68		255,01		255,01	0,07%	376.586,49	97,71%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAIA BWIF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	167,1129600		1,49		249,00		249,00	0,06%	376.835,49	97,78%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrête) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	23,0381000		10,21		235,22		235,22	0,06%	377.070,71	97,84%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,7405278		134,10		233,40		233,40	0,06%	377.304,11	97,90%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	Material	UN	7,0000000		32,84		229,88		229,88	0,06%	377.533,99	97,96%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,0000000		7,88		220,64		220,64	0,06%	377.754,63	98,02%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,3240000		17,84		219,86		219,86	0,06%	377.974,49	98,07%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,5039000		80,55		201,69		201,69	0,05%	378.176,18	98,13%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	3,0000000		64,62		193,86		193,86	0,05%	378.370,04	98,18%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,8296620		32,56		189,81		189,81	0,05%	378.559,86	98,23%
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	70,9984000		2,65		188,15		188,15	0,05%	378.748,00	98,27%
0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	2,2406400		81,22		181,98		181,98	0,05%	378.929,99	98,32%
00043471	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5000000		111,79		167,69		167,69	0,04%	379.097,67	98,36%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,8936442		16,30		161,27		161,27	0,04%	379.258,94	98,41%
02391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,7800000		27,88		160,59		160,59	0,04%	379.419,53	98,45%
00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000		160,32		160,32		160,32	0,04%	379.579,85	98,49%
158	ORSE	Almoo (Participação do empregador) un	Material	un	9,2933128		16,84		156,50		156,50	0,04%	379.736,34	98,53%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	67,0000000		2,26		151,42		151,42	0,04%	379.887,76	98,57%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,5916000		10,36		151,17		151,17	0,04%	380.038,93	98,61%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	4,0000000		35,21		140,84		140,84	0,04%	380.179,77	98,65%
00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	Material	CENTO	0,8827000		157,36		138,90		138,90	0,04%	380.318,68	98,68%
00000363	SINAPI	GUINDALTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 8,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PEST LIMBAO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0008264		163.662,40		135,25		135,25	0,04%	380.453,93	98,72%
00037329	SINAPI	RELJANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,9480000		127,98		121,33		121,33	0,03%	380.575,25	98,75%

00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,3843000	16,00	118,15	118,15	0,03%	380.693,40	98,78%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	111,19	111,19	111,19	0,03%	380.804,59	98,81%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,0000000	6,93	110,88	110,88	0,03%	380.915,47	98,84%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	1,2204000	88,42	107,91	107,91	0,03%	381.023,38	98,86%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	9,1240000	11,75	107,21	107,21	0,03%	381.130,58	98,89%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	26,45	105,80	105,80	0,03%	381.236,38	98,92%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	9,0000000	11,49	103,41	103,41	0,03%	381.339,79	98,95%
00043059	SINAPI	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,8709440	9,23	100,34	100,34	0,03%	381.440,13	98,97%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,5273000	13,11	98,68	98,68	0,03%	381.538,82	99,00%
00020076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	3,0000000	32,21	96,63	96,63	0,03%	381.635,45	99,02%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	3,7399800	25,51	95,41	95,41	0,02%	381.730,85	99,05%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	8,52	93,72	93,72	0,02%	381.824,57	99,07%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	8,0000000	11,03	88,24	88,24	0,02%	381.912,81	99,10%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	30,0000000	2,93	87,90	87,90	0,02%	382.000,71	99,12%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	90,1386000	0,96	86,53	86,53	0,02%	382.087,25	99,14%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,4107968	210,59	86,51	86,51	0,02%	382.173,76	99,16%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,4373500	5,88	84,89	84,89	0,02%	382.258,05	99,18%
953	ORSE	Fachadura Pado, linha Serraheiro, modelo Magnun, magnaneta em zamac,espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.661-46, similar ou superior un	Material	un	2,0000000	42,10	84,20	84,20	0,02%	382.342,85	99,21%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	221,0872000	0,38	84,01	84,01	0,02%	382.426,86	99,23%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	20,0000000	4,00	80,00	80,00	0,02%	382.506,86	99,25%
12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9000000	27,34	79,29	79,29	0,02%	382.586,15	99,27%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	3,0000000	26,12	78,36	78,36	0,02%	382.664,51	99,29%
00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	13,04	78,24	78,24	0,02%	382.742,75	99,31%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	79,3090576	0,98	77,72	77,72	0,02%	382.820,47	99,33%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000	4,28	72,76	72,76	0,02%	382.893,23	99,35%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,0cm - 0,00121 m/m m	Material	m	16,8794000	4,19	70,72	70,72	0,02%	382.963,95	99,37%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,85	68,00	68,00	0,02%	383.031,95	99,39%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,0916000	4,80	67,64	67,64	0,02%	383.099,59	99,40%
10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9000000	22,41	64,99	64,99	0,02%	383.164,58	99,42%
2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	32,33	64,66	64,66	0,02%	383.229,24	99,44%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	246,9387000	0,26	64,20	64,20	0,02%	383.293,45	99,45%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	62,86	62,86	62,86	0,02%	383.356,31	99,47%
00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	5,0000000	12,53	62,65	62,65	0,02%	383.418,96	99,49%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	10,37	62,22	62,22	0,02%	383.481,18	99,50%
803	ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm un	Material	un	8,0000000	7,76	62,08	62,08	0,02%	383.543,26	99,52%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,2500477	11,61	60,95	60,95	0,02%	383.604,21	99,53%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	Material	UN	0,7362000	78,05	57,46	57,46	0,01%	383.661,67	99,55%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	2,0000000	28,44	56,88	56,88	0,01%	383.718,55	99,56%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	9,2931328	6,01	55,85	55,85	0,01%	383.774,40	99,58%
00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000	10,66	53,30	53,30	0,01%	383.827,70	99,59%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	8,7081600	6,07	52,86	52,86	0,01%	383.880,56	99,61%
2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,9600000	28,34	51,63	51,63	0,01%	383.932,19	99,62%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5739055	4,05	50,92	50,92	0,01%	383.983,11	99,63%
00011680	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2" - PARA CHUIVEIRO SIMPLES	Material	UN	3,0000000	16,88	50,64	50,64	0,01%	383.933,75	99,65%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	7,0000000	7,11	49,77	49,77	0,01%	384.083,52	99,66%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	6,18	49,44	49,44	0,01%	384.132,96	99,67%
11315	SEINFRA	JOJO METAS PARA MICTORIO	Material	UN	1,0000000	49,41	49,41	49,41	0,01%	384.182,37	99,68%
00004512	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,5000000	2,81	49,18	49,18	0,01%	384.231,55	99,70%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	30,0000000	1,51	45,30	45,30	0,01%	384.276,85	99,71%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	10,1933600	4,40	44,85	44,85	0,01%	384.321,70	99,72%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	7,8982220	5,41	42,73	42,73	0,01%	384.364,43	99,73%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	16,0000000	2,52	40,32	40,32	0,01%	384.404,75	99,74%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	7,89	39,45	39,45	0,01%	384.444,20	99,75%
00007608	SINAPI	DUCHA / CHUIVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5" - BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	11,73	35,19	35,19	0,01%	384.479,39	99,76%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELCTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	24,6001793	1,37	33,70	33,70	33,70	0,01%	384.513,09	99,77%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	10,0000000	3,32	33,20	33,20	0,01%	384.546,29	99,78%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	32,60	32,60	32,60	0,01%	384.578,89	99,79%
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	0,6078286	53,55	32,55	32,55	0,01%	384.611,44	99,80%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,1369323	225,69	30,90	30,90	0,01%	384.642,34	99,80%
00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material	UN	3,0000000	10,08	30,24	30,24	0,01%	384.672,58	99,81%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	6,0000000	4,51	27,06	27,06	0,01%	384.699,64	99,82%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,7209904	37,06	26,72	26,72	0,01%	384.726,36	99,83%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,7328250	36,30	26,60	26,60	0,01%	384.752,96	99,83%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	3,46	24,22	24,22	0,01%	384.777,18	99,84%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL, PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9427200	8,05	23,69	23,69	0,01%	384.800,87	99,84%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,5000000	15,51	23,27	23,27	0,01%	384.824,14	99,85%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,72	23,16	23,16	0,01%	384.847,30	99,86%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,9080000	25,47	23,13	23,13	0,01%	384.870,42	99,86%
00007142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	11,14	22,28	22,28	0,01%	384.892,70	99,87%
00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	4,42	22,10	22,10	0,01%	384.914,80	99,87%
00011161	SINAPI	CAL HDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	7,4359000	2,79	20,75	20,75	0,01%	384.935,55	99,88%
00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	7,6957000	2,63	20,24	20,24	0,01%	384.955,79	99,89%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1,1")	Material	UN	217,8000000	0,09	19,60	19,60	0,01%	384.975,39	99,89%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,8874800	10,28	19,40	19,40	0,01%	384.994,80	99,89%
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79	18,79	0,00%	385.013,59	99,90%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002723	25.944,48	18,77	18,77	0,00%	385.032,35	99,90%
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	UN/MES	0,9510600	19,25	18,31	18,31	0,00%	385.050,66	99,91%

11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, inclusive PORCA CEGA, ARBUELA E BARRA DE 30x20	Material	UN	2,0000000	9,02	18,04	18,04	0,00%	385.068,70	99,91%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO	Material	UN	7,0000000	2,39	16,73	16,73	0,00%	385.085,43	99,92%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	Material	UN	66,0000000	0,25	16,50	16,50	0,00%	385.101,93	99,92%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,46	14,92	14,92	0,00%	385.116,85	99,93%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0019242	7.415,62	14,27	14,27	0,00%	385.131,12	99,93%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,6194000	22,94	14,21	14,21	0,00%	385.145,33	99,93%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,80	14,00	14,00	0,00%	385.159,33	99,94%
00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	IMES	1,8997000	7,08	13,45	13,45	0,00%	385.172,78	99,94%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) c/	Serviços	c/	0,0365153	361,02	13,18	13,18	0,00%	385.185,96	99,94%
00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,0000000	4,35	13,05	13,05	0,00%	385.199,01	99,95%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,5762000	22,51	12,97	12,97	0,00%	385.211,98	99,95%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.000 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000219	582.548,28	12,76	12,76	0,00%	385.224,74	99,95%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0019628	6.378,02	12,52	12,52	0,00%	385.237,26	99,96%
00003872	SINAPI	LUA DE REDUÇAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	6,12	12,24	12,24	0,00%	385.249,50	99,96%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,45	10,35	10,35	0,00%	385.259,85	99,96%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	Material	UN	1,0000000	10,16	10,16	10,16	0,00%	385.270,01	99,97%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,2378458	40,38	9,60	9,60	0,00%	385.279,61	99,97%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0023794	3.854,00	9,17	9,17	0,00%	385.288,78	99,97%
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUBADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UN/MES	0,4743200	18,42	8,74	8,74	0,00%	385.297,52	99,97%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,3480717	22,51	7,84	7,84	0,00%	385.305,35	99,98%
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUÇAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,16	6,32	6,32	0,00%	385.311,67	99,98%
10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,4107988	15,08	6,20	6,20	0,00%	385.317,87	99,98%
1703	ORSE	Pasta lubrificante pl pvc je kg	Material	kg	0,0800000	75,45	6,04	6,04	0,00%	385.323,91	99,98%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0720496	81,90	5,90	5,90	0,00%	385.329,81	99,98%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	2,06	4,12	4,12	0,00%	385.333,93	99,98%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	10,14	4,06	4,06	0,00%	385.337,99	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2894000	14,10	3,80	3,80	0,00%	385.341,78	99,98%
00003869	SINAPI	LUA DE REDUÇAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,58	3,58	3,58	0,00%	385.345,36	99,99%
00003906	SINAPI	LUA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48	3,48	0,00%	385.348,84	99,99%
10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0040000	856,94	3,43	3,43	0,00%	385.352,27	99,99%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0134354	246,08	3,31	3,31	0,00%	385.355,58	99,99%
00012892	SINAPI	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,2099627	15,35	3,22	3,22	0,00%	385.358,80	99,99%
00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,2030000	14,44	2,93	2,93	0,00%	385.361,73	99,99%
10599	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml un	Material	un	0,1643188	15,64	2,57	2,57	0,00%	385.364,30	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,4107968	5,89	2,42	2,42	0,00%	385.366,72	99,99%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001412	16.904,84	2,39	2,39	0,00%	385.369,11	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0508500	42,61	2,18	2,18	0,00%	385.371,29	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,4470000	3,82	1,71	1,71	0,00%	385.372,99	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0550000	29,66	1,63	1,63	0,00%	385.374,62	99,99%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	3,6496000	0,43	1,57	1,57	0,00%	385.376,19	99,99%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0459800	27,78	1,28	1,28	0,00%	385.377,47	99,99%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0140000	82,86	1,16	1,16	0,00%	385.378,63	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0547728	17,06	0,93	0,93	0,00%	385.379,57	99,99%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	80,0000000	0,01	0,80	0,80	0,00%	385.380,37	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	79,3080576	0,01	0,79	0,79	0,00%	385.381,16	100,00%
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	86,05	0,69	0,69	0,00%	385.381,85	100,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,5200000	0,27	0,68	0,68	0,00%	385.382,53	100,00%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0009808	623,36	0,61	0,61	0,00%	385.383,14	100,00%
10788	ORSE	Pa quadrado un	Material	un	0,0134354	44,40	0,60	0,60	0,00%	385.383,73	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0720496	7,64	0,55	0,55	0,00%	385.384,29	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0201531	22,35	0,45	0,45	0,00%	385.384,74	100,00%
0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0578000	7,73	0,45	0,45	0,00%	385.385,18	100,00%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0182576	22,17	0,40	0,40	0,00%	385.385,59	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0009093	394,47	0,36	0,36	0,00%	385.385,95	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0009808	296,03	0,29	0,29	0,00%	385.386,24	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0067177	37,90	0,25	0,25	0,00%	385.386,49	100,00%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0026880	75,81	0,20	0,20	0,00%	385.386,69	100,00%
11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,33	0,18	0,18	0,00%	385.386,88	100,00%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0049280	30,68	0,15	0,15	0,00%	385.387,03	100,00%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0017920	72,20	0,13	0,13	0,00%	385.387,16	100,00%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000676	1.792,68	0,12	0,12	0,00%	385.387,28	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0019616	46,98	0,09	0,09	0,00%	385.387,37	100,00%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0018186	49,09	0,09	0,09	0,00%	385.387,46	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0063651	13,95	0,09	0,09	0,00%	385.387,55	100,00%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0031360	27,43	0,09	0,09	0,00%	385.387,64	100,00%
4722	ORSE	Coíler de pedreiro un	Material	un	0,0036372	22,62	0,08	0,08	0,00%	385.387,72	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0036372	22,56	0,08	0,08	0,00%	385.387,80	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu 1h	Material	1h	0,0063651	12,29	0,08	0,08	0,00%	385.387,88	100,00%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0017920	38,86	0,07	0,07	0,00%	385.387,95	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0019616	32,35	0,06	0,06	0,00%	385.388,01	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de apo lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0045465	12,99	0,06	0,06	0,00%	385.388,07	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0070996	7,26	0,05	0,05	0,00%	385.388,12	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0019616	16,23	0,04	0,04	0,00%	385.388,16	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0009808	35,98	0,04	0,04	0,00%	385.388,19	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0018186	18,53	0,03	0,03	0,00%	385.388,23	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0009093	33,09	0,03	0,03	0,00%	385.388,26	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0018186	16,26	0,03	0,03	0,00%	385.388,29	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0009093	31,22	0,03	0,03	0,00%	385.388,32	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000014	15.954,01	0,02	0,02	0,00%	385.388,34	100,00%

10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0004480		43,71		0,02		0,02	0,00%	385.388,36	100,00%
10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0004480		23,55		0,01		0,01	0,00%	385.388,37	100,00%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0001460		44,40		0,01		0,01	0,00%	385.388,38	100,00%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0001460		27,04		0,00		0,00	0,00%	385.388,38	100,00%

Totais por Tipo

Equipamento

Equipamento para Aquisição Permanente

Mão de Obra

Material

Serviços

Taxas

Administração

Aluguel

Verba

Transporte

Outros

R\$ 68.592,33

R\$ 0,00

R\$ 120.748,95

R\$ 162.014,48

R\$ 4.489,33

R\$ 363,09

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 0,00

R\$ 29.180,19

Total sem BDI	320.284,69
Total do BDI	65.115,30
Total Geral	385.399,99

SÓCRATIS DE OLIVEIRA BATISTA SOUZA BEDE

ENGENHEIRO CIVIL - CREAB/A: 3000059292

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARINHANHA