



Obra
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água - SAA na Aldeia Rio Azul "Sergio", localizada no Município de Rondolândia/MT, pertencente ao Polo Base de Ji-Paraná.

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Mato Grosso
SBC - 11/2025 - Mato Grosso
SICRO3 - 07/2025 - Mato Grosso
ORSE - 09/2025 - Sergipe

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Valor Operativa		Improdutiva		Geral	
00040818	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0958200		6.567,83	40.036,31		6,22%	40.036,31	6,22%
5050	ORSE		Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 10" (poço 120m)	Serviços	m	150,0000000		266,53	39.979,13		6,21%	80.015,44	12,43%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4.375,8322578		7,79	34.070,61		5,29%	114.086,05	17,73%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.616,5257899		20,75	33.543,68		5,21%	147.629,73	22,94%
E9009	SICRO3		Embarcação rebocadora - 268 kW	Equipamento	H	60,0000000	0,0000000	551,94	33.116,12	148,26	0,00	180.745,86	28,09%
5051	ORSE		Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 6" (poço 120m)	Serviços	m	150,0000000		194,11	29.115,86		4,52%	209.861,72	32,61%
FOTOVOLTAICO T 13747	Próprio	Materiais Elétricos	Bateria Solar de Lítio 4,8 kWh 48V 100Ah	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	3,0000000		8.629,98	25.889,93		4,02%	235.751,65	36,63%
	ORSE		Revestimento tubo liso aço sch-40 em 12"	Serviços	m	15,0000000		1.143,75	17.156,21		2,67%	252.907,86	39,30%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	97,4169600		150,44	14.655,80		2,28%	267.563,66	41,58%
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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0174211		709.668,53	12.363,19		1,92%	279.926,86	43,50%
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	1.339,6391600		8,39	11.245,69		1,75%	291.172,55	45,25%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	398,1119205		27,85	11.088,84		1,72%	302.261,39	46,97%
GERADOR Trifásico PVH 5093	Próprio	EQUIPAMENTOS	Grupo Gerador a Diesel Trifásico 220V 7.5kVA	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000		10.070,17	10.070,17		1,56%	312.331,56	48,53%
	ORSE		Revestimento filtro pvc geomecânico stand dn 154mm	Serviços	m	40,0000000		246,73	9.869,33		1,53%	322.200,88	50,07%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.097,4589189		2,28	9.362,33		1,45%	331.563,22	51,52%
5073	ORSE		Pré-filtro comum	Serviços	m²	4,4000000		2.010,95	8.848,16		1,37%	340.411,38	52,90%
00009854	SINAPI		TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	60,0000000		142,96	8.577,36		1,33%	348.988,74	54,23%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	305,1894655		27,85	8.500,62		1,32%	357.489,36	55,55%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	49,2783960		161,43	7.955,21		1,24%	365.444,57	56,79%
00037562	SINAPI		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	6,4800000		1.167,52	7.565,50		1,18%	373.010,07	57,96%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.255,5909189		1,78	7.556,97		1,17%	380.567,04	59,14%
E9106	SICRO3		Balsa de convés com capacidade de 200 t	Equipamento	H	60,0000000	0,0000000	124,61	7.476,82	63,07	0,00	388.043,85	60,30%
5019	ORSE		Acompanhamento técnico para poço de 100 a 250m	Serviços	un	1,0000000		7.466,62	7.466,62		1,16%	395.510,47	61,46%
FOTOVOLTAICO T 00006121	Próprio	Materiais Elétricos	Inversor Off Grid Híbrido 3000 W - 40/220V	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000		6.942,80	6.942,80		1,08%	402.453,28	62,54%
	SINAPI		AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	317,9473034		20,75	6.597,56		1,03%	409.050,84	63,56%
018041	SBC		TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm	Material	M	249,8045000		25,46	6.359,25		0,99%	415.410,09	64,55%
2326	ORSE		Tubo pvc rígido roscável d= 1 1/2"	Material	m	154,0000000		39,07	6.016,32		0,93%	421.426,41	65,49%
00043104	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	Material	UN	7,0000000		837,08	5.859,59		0,91%	427.286,00	66,40%
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA D E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	5.6694200		1.016,36	5.762,19		0,90%	433.048,20	67,29%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	186,1891892		28,77	5.357,13		0,83%	438.405,32	68,12%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	64,6590000		74,64	4.826,45		0,75%	443.231,77	68,87%
FOTOVOLTAICO T 00002436	Próprio	Materiais Elétricos	Painel solar monocristalino 585 Wp	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	5,0000000		950,65	4.753,24		0,74%	447.985,01	69,61%
	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	159,1608054		28,77	4.579,46		0,71%	452.564,46	70,32%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	147,8417792		30,47	4.505,30		0,70%	457.069,76	71,02%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	184,2308211		22,44	4.134,02		0,64%	461.203,77	71,67%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.097,4589189		0,98	4.019,70		0,62%	465.223,47	72,29%
5046	ORSE		Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 14.3/4"	Serviços	m	15,0000000		261,44	3.921,54		0,61%	469.145,01	72,90%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.332,6648037		1,12	3.724,65		0,58%	472.869,67	73,48%
FOTOVOLTAICO T 00037105	Próprio	Materiais Elétricos	Estrutura Metálica para 5 (cinco) Painéis Solares	Material	UND	1,0000000		3.663,31	3.663,31		0,57%	476.532,98	74,05%
	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		3.552,27	3.552,27		0,55%	480.085,25	74,60%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	244,9053229	14,38	3.521,75	3.521,75	0,55%	483.606,99	75,15%			
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	125,9516199	27,85	3.508,20	3.508,20	0,55%	487.115,20	75,69%			
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	101,7568281	34,21	3.481,26	3.481,26	0,54%	490.596,46	76,23%			
P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	24,0000000	141,53	3.396,83	3.396,83	0,53%	493.993,30	76,76%			
E9536	SICRO3	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW	Equipamento	H	24,0000000	0,0000000	139,86	44,77	3.356,62	0,00	3.356,62	0,52%	497.349,92	77,28%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	112,2500000	29,57	3.318,92	3.318,92	0,52%	500.668,84	77,80%			
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.908,9053938	1,73	3.294,97	3.294,97	0,51%	503.963,81	78,31%			
006468	SBC	ARMARIO DE MADEIRA REVESTIDO EM LAMINADO	Material	m²	1,0000000	3.104,50	3.104,50	3.104,50	0,48%	507.068,31	78,79%			
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,6493866	22,44	2.999,00	2.999,00	0,47%	510.067,31	79,26%			
00002747	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	59,4000000	48,49	2.880,44	2.880,44	0,45%	512.947,75	79,71%			
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	106,0697754	26,21	2.780,56	2.780,56	0,43%	515.728,31	80,14%			
00010937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8" MM, MALHA *8 X 8" CM, H = 2 M	Material	m²	78,8855620	32,68	2.578,31	2.578,31	0,40%	518.306,62	80,54%			
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	103,5158400	23,84	2.468,08	2.468,08	0,38%	520.774,70	80,92%			
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,0750376	22,44	2.425,13	2.425,13	0,38%	523.199,83	81,30%			
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,4491984	37,24	2.362,95	2.362,95	0,37%	525.562,78	81,67%			
5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	7,0000000	331,59	2.321,10	2.321,10	0,36%	527.883,88	82,03%			
6439	ORSE	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	Material	un	1,0000000	2.263,03	2.263,03	2.263,03	0,35%	530.146,91	82,38%			
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	496,72	2.235,24	2.235,24	0,35%	532.382,15	82,73%			
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	20,7858000	104,65	2.175,16	2.175,16	0,34%	534.557,31	83,07%			
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	29,6828723	71,73	2.129,04	2.129,04	0,33%	536.686,36	83,40%			
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,4102435	38,50	2.056,07	2.056,07	0,32%	538.742,43	83,72%			
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	335,92	2.015,52	2.015,52	0,31%	540.757,94	84,03%			
FOTOVOI T 00039025	Próprio	Bomba Submersa Trifásica 1,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	1.950,47	1.950,47	1.950,47	0,30%	542.708,41	84,33%			
	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	1,8389280	1.032,00	1.897,77	1.897,77	0,29%	544.606,18	84,63%			
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	170,4510000	10,82	1.843,61	1.843,61	0,29%	546.449,79	84,91%			
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	300,50	1.803,02	1.803,02	0,28%	548.252,81	85,19%			
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.741,0650000	1,03	1.794,51	1.794,51	0,28%	550.047,32	85,47%			
00043366	SINAPI	BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA	Material	KG	848,1000000	2,04	1.727,20	1.727,20	0,27%	551.774,52	85,74%			
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	76,4968541	22,44	1.716,54	1.716,54	0,27%	553.491,06	86,01%			
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	45,2842398	36,35	1.645,97	1.645,97	0,26%	555.137,02	86,26%			
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,1980700	220,42	1.586,59	1.586,59	0,25%	556.723,62	86,51%			
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	Material	UN	1,0000000	1.497,62	1.497,62	1.497,62	0,23%	558.221,24	86,74%			
00000552/SI 00000034	ORSE	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (l x e), 1,89 kg/m	Material	m	59,5200000	24,72	1.471,59	1.471,59	0,23%	559.692,83	86,97%			
	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	142,8570000	10,24	1.463,55	1.463,55	0,23%	561.156,38	87,20%			
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.908,9053938	0,76	1.445,99	1.445,99	0,22%	562.602,37	87,42%			
00004107	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10" CM, H= *2,30" M	Material	UN	15,7762920	91,64	1.445,82	1.445,82	0,22%	564.048,18	87,65%			
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	36,3330800	39,70	1.442,44	1.442,44	0,22%	565.490,62	87,87%			
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,1628078	24,39	1.320,97	1.320,97	0,21%	566.811,59	88,08%			
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,5643772	27,85	1.269,13	1.269,13	0,20%	568.080,73	88,27%			
00012772	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	1.185,19	1.185,19	1.185,19	0,18%	569.265,91	88,46%			
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	18,4808400	63,94	1.181,67	1.181,67	0,18%	570.447,58	88,64%			
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	712,5012641	1,63	1.159,07	1.159,07	0,18%	571.606,65	88,82%			
002614	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL TIGREFLEX REFORCADO LARANJA 32mm	Material	M	143,9350000	7,98	1.149,29	1.149,29	0,18%	572.755,94	89,00%			

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

4411	ORSE		Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar	Material	un	7,0000000	163,78		1.146,47		1.146,47	0,18%	573.902,40	89,18%
00043681	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	25,0471864	45,19		1.131,86		1.131,86	0,18%	575.034,26	89,36%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	101,9580486	10,88		1.109,12		1.109,12	0,17%	576.143,38	89,53%
00011315	SINAPI		TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	6,0000000	165,93		995,58		995,58	0,15%	577.138,96	89,68%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	205,8207900	4,78		984,01		984,01	0,15%	578.122,97	89,84%
00004250	SINAPI		OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,7357240	23,81		969,73		969,73	0,15%	579.092,70	89,99%
00021011	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	Material	M	16,6309600	57,86		962,19		962,19	0,15%	580.054,89	90,14%
00010712	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0075777	126.908,56		961,68		961,68	0,15%	581.016,57	90,29%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	9,0000000	106,35		957,13		957,13	0,15%	581.973,70	90,43%
00004460	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,2440000	10,43		941,35		941,35	0,15%	582.915,04	90,58%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	22,6068339	39,99		903,96		903,96	0,14%	583.819,00	90,72%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	17,2410000	52,40		903,50		903,50	0,14%	584.722,49	90,86%
00036500	SINAPI		GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66" KVA, MOTOR A DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058918	152.283,34		897,22		897,22	0,14%	585.619,71	91,00%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,6691414	24,44		896,14		896,14	0,14%	586.515,85	91,14%
P9856	SICRO3		Marinheiro de convés	Mão de Obra	h	24,0000000	36,59		878,09		878,09	0,14%	587.393,95	91,28%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	485,4104383	1,78		861,98		861,98	0,13%	588.255,93	91,41%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,4867327	23,26		848,64		848,64	0,13%	589.104,57	91,54%
00036525	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0051589	164.201,17		847,10		847,10	0,13%	589.951,67	91,67%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,7454529	219,26		821,25		821,25	0,13%	590.772,91	91,80%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	3,2086041	253,14		812,23		812,23	0,13%	591.585,14	91,93%
071889	SBC		CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	Material	UN	22,0000000	36,87		811,12		811,12	0,13%	592.396,26	92,05%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	23,0173440	34,14		785,74		785,74	0,12%	593.182,01	92,18%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	153,9027172	5,03		774,02		774,02	0,12%	593.956,03	92,30%
B590000067	EMBASA		GEOLOGO SENIOR - P2	Mão de Obra	H	16,5000000	45,31		747,67		747,67	0,12%	594.703,70	92,41%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	76,1211436	9,70		738,26		738,26	0,11%	595.441,95	92,53%
00000074	SINAPI		ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	368,84		737,68		737,68	0,11%	596.179,63	92,64%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	20,6400000	35,27		727,91		727,91	0,11%	596.907,55	92,75%
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	0,8291000	859,95		712,98		712,98	0,11%	597.620,53	92,87%
5022	ORSE		Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	701,88		701,88		701,88	0,11%	598.322,41	92,97%
00000371	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	433,9156500	1,60		695,10		695,10	0,11%	599.017,51	93,08%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	712,5012641	0,97		690,13		690,13	0,11%	599.707,64	93,19%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	Material	m²	5,5682099	121,46		676,32		676,32	0,11%	600.383,95	93,29%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	41,1280000	16,24		668,03		668,03	0,10%	601.051,99	93,40%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	489,9994243	1,34		657,16		657,16	0,10%	601.709,15	93,50%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,7733009	27,85		634,32		634,32	0,10%	602.343,46	93,60%
074116	SBC		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	Material	UN	1,0000000	620,90		620,90		620,90	0,10%	602.964,36	93,70%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	122,7442347	5,02		615,79		615,79	0,10%	603.580,16	93,79%
FOTOVOLT	Próprio	Materiais Elétricos	Quadro de Comando de Bomba 1,5 CV 220 V Trifásico (Com Relé de Nível)	Material	UND	1,0000000	594,77		594,77		594,77	0,09%	604.174,93	93,88%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	18,7799676	31,26		586,99		586,99	0,09%	604.761,92	93,97%
8858	ORSE		Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	Material	kg	38,1000000	15,22		580,05		580,05	0,09%	605.341,97	94,07%
00034636	SINAPI		CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	570,86		570,86		570,86	0,09%	605.912,82	94,15%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

038113	SBC		LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	Material	UN	3,0000000	188,75		566,26		566,26	0,09%	606.479,09	94,24%
00003799	SINAPI		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,1860000	176,62		562,72		562,72	0,09%	607.041,80	94,33%
00010408	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	555,48		555,48		555,48	0,09%	607.597,28	94,42%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001739	3.093.361,40		537,88		537,88	0,08%	608.135,16	94,50%
00037731	SINAPI		CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0136894	38.877,89		532,22		532,22	0,08%	608.667,38	94,58%
1433	ORSE		Luva pvc rigido roscavel d=1 1/2"	Material	un	35,0000000	14,91		521,99		521,99	0,08%	609.189,37	94,66%
00011190	SINAPI		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,2626810	229,35		518,94		518,94	0,08%	609.708,31	94,74%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	50,3757213	10,26		516,72		516,72	0,08%	610.225,03	94,82%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	363,8774930	1,40		510,61		510,61	0,08%	610.735,63	94,90%
00034566	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	90,1618980	5,55		500,47		500,47	0,08%	611.236,11	94,98%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	286,2756642	1,56		447,93		447,93	0,07%	611.684,03	95,05%
00007213	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	18,0000000	24,65		443,70		443,70	0,07%	612.127,73	95,12%
00001346	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	6,1760000	70,65		436,31		436,31	0,07%	612.564,04	95,19%
3359	ORSE		Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	16,8000000	25,95		436,02		436,02	0,07%	613.000,06	95,26%
00004448	SINAPI		VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,2000000	38,07		426,42		426,42	0,07%	613.426,48	95,32%
5115	ORSE		Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico reforçado em 150mm	Serviços	un	1,0000000	422,80		422,80		422,80	0,07%	613.849,28	95,39%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	4.255,5909189	0,10		422,77		422,77	0,07%	614.272,05	95,45%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,1731000	27,85		422,63		422,63	0,07%	614.694,67	95,52%
00044061	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004973	848.222,93		421,80		421,80	0,07%	615.116,48	95,58%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,9936377	20,87		417,36		417,36	0,06%	615.533,84	95,65%
00006028	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	3,0000000	136,62		409,87		409,87	0,06%	615.943,70	95,71%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	21,7624820	18,65		405,91		405,91	0,06%	616.349,62	95,78%
9691	ORSE		Molde de solda exotérmica 5/8	Material	un	0,8800000	453,01		398,65		398,65	0,06%	616.748,26	95,84%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	94,3639002	4,10		386,70		386,70	0,06%	617.134,96	95,90%
00021012/SI NAPI	ORSE		Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	Material	m	6,0000000	63,94		383,64		383,64	0,06%	617.518,60	95,96%
00002745	SINAPI		PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	67,5000000	5,65		381,39		381,39	0,06%	617.899,99	96,02%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,0000000	75,92		379,62		379,62	0,06%	618.279,61	96,08%
00001806	SINAPI		CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	3,0000000	125,69		377,08		377,08	0,06%	618.656,69	96,13%
00001347	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	4,2000000	87,55		367,70		367,70	0,06%	619.024,39	96,19%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	6,0000000	60,35		362,11		362,11	0,06%	619.386,50	96,25%
00039469	SINAPI		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	89,62		358,48		358,48	0,06%	619.744,98	96,30%
00010749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	10,4371300	33,06		345,02		345,02	0,05%	620.090,00	96,36%
ART- EXECUÇÃO: 12543	Próprio ORSE	ART	Taxa referente à ART de execução - Tabela CREA/RO 2025	Taxas	UN	1,0000000	337,11		337,11		337,11	0,05%	620.427,11	96,41%
			Hexametafosfato de potássio etc.	Serviços	kg	12,0000000	27,94		335,29		335,29	0,05%	620.762,40	96,46%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	303,0466094	1,11		334,93		334,93	0,05%	621.097,32	96,51%
00010997/SI PAY GAP 01	ORSE		Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	5,1840000	64,37		333,72		333,72	0,05%	621.431,04	96,57%
00003992	SINAPI	Próprio	TAXAS E EMOLUMENTOS	Taxas	UN	1,0000000	326,03		326,03		326,03	0,05%	621.757,08	96,62%
			TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	9,4232341	34,29		323,09		323,09	0,05%	622.080,16	96,67%
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	11,2554518	28,56		321,47		321,47	0,05%	622.401,64	96,72%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	11,9020000	26,76		318,45		318,45	0,05%	622.720,09	96,77%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

12464	ORSE		Clorador dosador de cloro de pastilhas automático	Material	un	1,0000000	311,65		311,65		311,65	0,05%	623.031,74	96,81%
00009887	SINAPI		UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	Material	UN	3,0000000	102,63		307,90		307,90	0,05%	623.339,65	96,86%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	286,2756642	1,07		305,73		305,73	0,05%	623.645,37	96,91%
065069	SBC		CURVA 90 PBA DN50/ DE 60mm PARA REDE DE AGUA	Material	UN	3,0000000	101,68		305,04		305,04	0,05%	623.950,41	96,96%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	14,0260000	21,47		301,16		301,16	0,05%	624.251,57	97,00%
00012898	SINAPI		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	289,50		289,50		289,50	0,04%	624.541,07	97,05%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,2210600	21,55		284,85		284,85	0,04%	624.825,92	97,09%
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	88,8194192	3,17		281,25		281,25	0,04%	625.107,18	97,14%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	9,4320000	29,80		281,10		281,10	0,04%	625.388,28	97,18%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,4320000	17,00		279,35		279,35	0,04%	625.667,63	97,22%
FOTOVOLTAICO PVH 011792	Próprio	Material	DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, Corrente Contínua, Solar 600V, corrente de descarga máxima= 40kA, fixação em trilho DIN 35mm	Material	Und	1,0000000	277,93		277,93		277,93	0,04%	625.945,56	97,27%
	SBC		MASSA LUBRIFICANTE HI	Material	KG	1,2474750	216,56		270,15		270,15	0,04%	626.215,71	97,31%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	485,4104383	0,55		265,22		265,22	0,04%	626.480,93	97,35%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,7525289	22,20		260,95		260,95	0,04%	626.741,88	97,39%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	10,3933003	24,81		257,87		257,87	0,04%	626.999,75	97,43%
00000124	SINAPI		ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	10,0000000	25,47		254,69		254,69	0,04%	627.254,44	97,47%
12924	ORSE		Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Material	un	3,0000000	84,28		252,84		252,84	0,04%	627.507,28	97,51%
00010555	SINAPI		PORTA 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 PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,8188000	307,67		251,92		251,92	0,04%	627.759,20	97,55%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,4698000	525,72		246,98		246,98	0,04%	628.006,18	97,59%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	273,0626318	0,88		240,75		240,75	0,04%	628.246,94	97,62%
7303	ORSE		Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	Material	un	1,0000000	240,33		240,33		240,33	0,04%	628.487,26	97,66%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4,4147953	53,52		236,29		236,29	0,04%	628.723,55	97,70%
021804	SBC		ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 mm	Material	UN	4,0000000	55,76		223,03		223,03	0,03%	628.946,58	97,73%
021229	SBC		QUADRO DISTRIBUICAO PVC ENERGIA 12/16 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	222,75		222,75		222,75	0,03%	629.169,33	97,77%
00011747	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	1,0000000	221,50		221,50		221,50	0,03%	629.390,83	97,80%
022085	SBC		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC 6/8 DISJUNTORES TIGRE	Material	UN	2,0000000	106,67		213,34		213,34	0,03%	629.604,17	97,84%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000	52,84		211,35		211,35	0,03%	629.815,53	97,87%
00004408	SINAPI		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,0000000	2,81		210,49		210,49	0,03%	630.026,01	97,90%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,2120000	987,33		209,31		209,31	0,03%	630.235,32	97,93%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	18,8400000	10,98		206,82		206,82	0,03%	630.442,14	97,97%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0170850	22,44		202,34		202,34	0,03%	630.644,48	98,00%
00007272	SINAPI		ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	55,8960000	3,61		201,99		201,99	0,03%	630.846,47	98,03%
615	ORSE		Cloro líquido para limpeza e desinfecção	Material	l	25,0000000	8,07		201,79		201,79	0,03%	631.048,26	98,06%
00000996	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 25 MM2	Material	M	5,9285700	33,98		201,43		201,43	0,03%	631.249,69	98,09%
00001810	SINAPI		CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	2,0000000	100,14		200,28		200,28	0,03%	631.449,96	98,12%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,6548833	28,90		192,30		192,30	0,03%	631.642,27	98,15%
00001332	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	16,0921600	11,83		190,44		190,44	0,03%	631.832,71	98,18%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2640024	720,78		190,29		190,29	0,03%	632.022,99	98,21%
00011964	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	59,8606800	3,08		184,35		184,35	0,03%	632.207,35	98,24%
3672	ORSE		Chapa aço grossa preta 1/4"(6,3mm), 49,39 kg/m2	Material	m²	0,3780000	482,58		182,41		182,41	0,03%	632.389,76	98,27%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00007696	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,9638990	92,30		181,27		181,27	0,03%	632.571,03	98,30%
FOTOVOLT AICO PVH 8853	Próprio	Materiais Elétricos	Disjuntor Bipolar Corrente Contínua 600Vcc 80A, conforme IEC60898-2 GB/T10963.2, encaixe perfil DIN 35mm	Material	Und	1,0000000	180,81		180,81		180,81	0,03%	632.751,84	98,32%
	ORSE		Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m2	Material	m²	0,6240000	285,65		178,25		178,25	0,03%	632.930,09	98,35%
00004181	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	5,0000000	35,42		177,08		177,08	0,03%	633.107,17	98,38%
044551	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR 2 POLOS 25A SDR22530 STECK	Material	UN	1,0000000	175,58		175,58		175,58	0,03%	633.282,74	98,41%
004884	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C SDA63C16 STECK	Material	UN	1,0000000	173,39		173,39		173,39	0,03%	633.456,14	98,43%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	128,2047358	1,33		170,35		170,35	0,03%	633.626,49	98,46%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,9990200	165,20		165,03		165,03	0,03%	633.791,52	98,49%
00011697	SINAPI		MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,1566000	1.030,93		161,44		161,44	0,03%	633.952,96	98,51%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	37,3229640	4,18		156,19		156,19	0,02%	634.109,16	98,54%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	119,1143250	1,30		155,31		155,31	0,02%	634.264,47	98,56%
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1234800	37,34		153,97		153,97	0,02%	634.418,44	98,58%
007076	SBC		CHAPA DE ACO FINA A FRIJO BITOLA MSG 20, E = 0,90mm (7,20 kg/m2)	Material	KG	14,1040000	10,74		151,50		151,50	0,02%	634.569,94	98,61%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	14,4864522	10,42		150,93		150,93	0,02%	634.720,87	98,63%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,9665440	49,97		148,24		148,24	0,02%	634.869,11	98,65%
00011854	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	9,0000000	16,44		147,97		147,97	0,02%	635.017,08	98,68%
00001022	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	39,0427600	3,76		146,90		146,90	0,02%	635.163,99	98,70%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0000000	15,76		141,83		141,83	0,02%	635.305,81	98,72%
13661	ORSE		Válvula de segurança por pressão de 1/2"	Material	un	1,0000000	141,66		141,66		141,66	0,02%	635.447,48	98,74%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	5,6231905	25,17		141,54		141,54	0,02%	635.589,02	98,77%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	363,8774930	0,38		140,08		140,08	0,02%	635.729,10	98,79%
00034547	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 12" CM	Material	M	24,7537500	5,44		134,64		134,64	0,02%	635.863,74	98,81%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	UNXMES	4,7040000	28,51		134,12		134,12	0,02%	635.997,86	98,83%
00043777	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,4028562	331,77		133,66		133,66	0,02%	636.131,51	98,85%
5128	ORSE		Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	133,22		133,22		133,22	0,02%	636.264,73	98,87%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,0000000	20,74		124,43		124,43	0,02%	636.389,16	98,89%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	6,1200000	20,27		124,03		124,03	0,02%	636.513,19	98,91%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	25,0348223	4,81		120,31		120,31	0,02%	636.633,50	98,93%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	434,0585787	0,27		118,58		118,58	0,02%	636.752,08	98,95%
00043475	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000	19,20		115,19		115,19	0,02%	636.867,27	98,96%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	6,0000000	19,20		115,19		115,19	0,02%	636.982,46	98,98%
002124	SBC		TE DE REDUCAO GALVANIZADO 2" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	114,85		114,85		114,85	0,02%	637.097,32	99,00%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,8342299	19,36		112,95		112,95	0,02%	637.210,27	99,02%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,4034307	25,23		111,11		111,11	0,02%	637.321,38	99,03%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,8985696	118,00		106,03		106,03	0,02%	637.427,41	99,05%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8352936	27,52		105,54		105,54	0,02%	637.532,95	99,07%
3816	ORSE		Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 2,5mm², 1kv / 90° C	Material	m	29,2000000	3,61		105,52		105,52	0,02%	637.638,47	99,08%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,4373500	7,29		105,24		105,24	0,02%	637.743,70	99,10%
087547	SBC		FERRAMENTA - ALICATE PARA CADINHO SOLDA EXOTERMICA Z201 GRANDE	Material	UN	0,7260000	143,96		104,52		104,52	0,02%	637.848,22	99,12%
00010425	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30" CM	Material	UN	0,7914000	127,33		100,77		100,77	0,02%	637.948,99	99,13%
00010490	SINAPI		VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,3680000	271,64		99,96		99,96	0,02%	638.048,96	99,15%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	62,1320000	1,59		98,76		98,76	0,02%	638.147,72	99,16%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

043699	SBC			PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA PVC 150 x 150mm	Material	UN	7,0000000	13,98		97,88		97,88	0,02%	638.245,60	99,18%
00011674	SINAPI			REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	4,0000000	24,09		96,36		96,36	0,01%	638.341,96	99,19%
00000099	SINAPI			ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	3,0000000	31,68		95,03		95,03	0,01%	638.436,99	99,21%
00040304	SINAPI			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,0432700	31,14		94,78		94,78	0,01%	638.531,77	99,22%
00000367	SINAPI			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5760278	163,53		94,20		94,20	0,01%	638.625,97	99,24%
00003768	SINAPI			LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	19,4400000	4,76		92,46		92,46	0,01%	638.718,43	99,25%
00043486	SINAPI			EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	96,0000000	0,96		91,79		91,79	0,01%	638.810,23	99,27%
	Próprio			Chave de nivel tipo boia	Material	UND	1,0000000	88,38		88,38		88,38	0,01%	638.898,61	99,28%
FOTOVOLT 00011881	SINAPI			CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,3216000	269,64		86,72		86,72	0,01%	638.985,32	99,29%
099230	SBC			SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,2301600	26,76		86,43		86,43	0,01%	639.071,75	99,31%
00013415	SINAPI			TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,7914000	109,15		86,38		86,38	0,01%	639.158,13	99,32%
00000541	SINAPI			BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	Material	UN	0,3216000	258,90		83,26		83,26	0,01%	639.241,40	99,33%
00001368	SINAPI			CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,6264000	130,33		81,64		81,64	0,01%	639.323,03	99,35%
00010886	SINAPI			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,3216000	249,91		80,37		80,37	0,01%	639.403,41	99,36%
00010891	SINAPI			EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,3216000	241,67		77,72		77,72	0,01%	639.481,13	99,37%
00004254	SINAPI			OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6674631	28,88		77,05		77,05	0,01%	639.558,17	99,38%
5665	ORSE			Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	Material	un	2,0000000	38,19		76,37		76,37	0,01%	639.634,54	99,39%
00002673	SINAPI			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	14,9434929	4,93		73,67		73,67	0,01%	639.708,22	99,41%
00007311	SINAPI			TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,4256000	51,47		73,38		73,38	0,01%	639.781,59	99,42%
00021127	SINAPI			FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	11,8220760	6,07		71,79		71,79	0,01%	639.853,38	99,43%
	Próprio	Materialis Elétricos		Mini Disjuntor Bipolar Corrente Contínua 600Vcc 20A, conforme IEC60898-2 GB/T10963.2, encaixe perfil DIN 35mm	Material	Und	1,0000000	71,09		71,09		71,09	0,01%	639.924,48	99,44%
FOTOVOLT AICO PVH 5021	ORSE			Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	69,52		69,52		69,52	0,01%	639.993,99	99,45%
099662	SBC			AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,2301600	21,47		69,36		69,36	0,01%	640.063,35	99,46%
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	2,4037720	28,56		68,66		68,66	0,01%	640.132,00	99,47%
00037525	SINAPI			TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	15,3384000	4,47		68,57		68,57	0,01%	640.200,57	99,48%
00002674	SINAPI			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	10,9728198	6,13		67,31		67,31	0,01%	640.267,89	99,49%
00006298	SINAPI			TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	66,85		66,85		66,85	0,01%	640.334,73	99,50%
026222	SBC			DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A CURVA C 10KA SDA63C10 STECK	Material	UN	1,0000000	65,59		65,59		65,59	0,01%	640.400,32	99,51%
00003080	SINAPI			FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,6348000	101,73		64,58		64,58	0,01%	640.464,90	99,52%
00011891	SINAPI			CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	8,5760000	7,49		64,22		64,22	0,01%	640.529,12	99,53%
00000122	SINAPI			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,6120568	104,14		63,74		63,74	0,01%	640.592,86	99,54%
00037592	SINAPI			BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	19,5840000	3,22		62,99		62,99	0,01%	640.655,84	99,55%
00001414	SINAPI			COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	5,0000000	12,32		61,59		61,59	0,01%	640.717,44	99,56%
00000981	SINAPI			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	11,6852245	5,25		61,38		61,38	0,01%	640.778,82	99,57%
00014250	SINAPI			ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Franquia	KWH	45,1200000	1,35		61,07		61,07	0,01%	640.839,89	99,58%
00002418	SINAPI			DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,9500000	12,33		61,04		61,04	0,01%	640.900,93	99,59%
00043466	SINAPI			FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	22,4420561	2,55		57,13		57,13	0,01%	640.958,06	99,60%
00001381	SINAPI			ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	38,0386890	1,47		55,74		55,74	0,01%	641.013,80	99,61%
00002386	SINAPI			DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	2,2284000	24,97		55,65		55,65	0,01%	641.069,45	99,62%
00011467	SINAPI			FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	1,7428000	31,32		54,58		54,58	0,01%	641.124,03	99,63%
00001013	SINAPI			CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	26,8402811	2,00		53,66		53,66	0,01%	641.177,69	99,63%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,4698000	113,90	53,51	53,51	0,01%	641.231,20	99,64%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	1,1674000	45,19	52,75	52,75	0,01%	641.283,95	99,65%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	22,4420561	2,30	51,56	51,56	0,01%	641.335,51	99,66%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,5459930	7,86	51,46	51,46	0,01%	641.386,97	99,67%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,9044000	26,57	50,61	50,61	0,01%	641.437,57	99,67%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5709404	14,08	50,29	50,29	0,01%	641.487,86	99,68%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	2,4133473	20,61	49,75	49,75	0,01%	641.537,61	99,69%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,1772000	9,09	47,06	47,06	0,01%	641.584,67	99,70%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	19,7058408	2,37	46,74	46,74	0,01%	641.631,41	99,70%
010945	SBC	PLACA CEGA PLASTICA 4"x4"	Material	UN	2,0000000	23,21	46,42	46,42	0,01%	641.677,83	99,71%
5244	ORSE	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	Material	un	4,0000000	11,36	45,45	45,45	0,01%	641.723,28	99,72%
00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	44,92	44,92	44,92	0,01%	641.768,19	99,73%
005249	SBC	RELE FOTOELETRICO PARA LUMINARIAS 127/220V	Material	UN	1,0000000	43,23	43,23	43,23	0,01%	641.811,42	99,73%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,4782000	90,04	43,06	43,06	0,01%	641.854,48	99,74%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,3216000	127,56	41,02	41,02	0,01%	641.895,50	99,75%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4517477	27,85	40,44	40,44	0,01%	641.935,94	99,75%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,6000000	25,23	40,37	40,37	0,01%	641.976,31	99,76%
00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	39,30	39,30	39,30	0,01%	642.015,61	99,76%
8854	ORSE	Chumbador parabolit 5/16" x 3 1/4"	Material	un	15,0000000	2,48	37,25	37,25	0,01%	642.052,87	99,77%
007801	SBC	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2"	Material	UN	11,0000000	3,38	37,15	37,15	0,01%	642.090,02	99,78%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	7,4360000	4,92	36,57	36,57	0,01%	642.126,59	99,78%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	36,11	36,11	36,11	0,01%	642.162,70	99,79%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,4114000	14,14	34,11	34,11	0,01%	642.196,81	99,79%
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	1,5828000	21,52	34,06	34,06	0,01%	642.230,87	99,80%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15,0000000	2,26	33,90	33,90	0,01%	642.264,77	99,80%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,4698000	71,88	33,77	33,77	0,01%	642.298,54	99,81%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,1566000	215,28	33,71	33,71	0,01%	642.332,25	99,81%
5182	ORSE	Arruela de amianto para junta c/ flange pn 16, d= 50mm	Material	un	1,0000000	32,62	32,62	32,62	0,01%	642.364,87	99,82%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,6217125	52,07	32,37	32,37	0,01%	642.397,25	99,82%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	9,9767700	3,23	32,21	32,21	0,01%	642.429,46	99,83%
00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	Material	UN	1,0000000	30,59	30,59	30,59	0,00%	642.460,04	99,83%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	6,04	30,18	30,18	0,00%	642.490,22	99,84%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,1219314	13,97	29,64	29,64	0,00%	642.519,86	99,84%
021810	SBC	ANEL DE BORRACHA PBA DN 50/60mm	Material	UN	4,0000000	7,33	29,31	29,31	0,00%	642.549,17	99,85%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	3,8545400	7,55	29,10	29,10	0,00%	642.578,27	99,85%
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	29,07	29,07	29,07	0,00%	642.607,34	99,86%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6097600	8,03	29,00	29,00	0,00%	642.636,34	99,86%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	3,60	28,81	28,81	0,00%	642.665,15	99,86%
00000325	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	Material	UN	9,0000000	3,07	27,61	27,61	0,00%	642.692,76	99,87%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	0,9396000	29,03	27,28	27,28	0,00%	642.720,04	99,87%
00010952	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8 "	Material	KG	4,8480000	5,40	26,19	26,19	0,00%	642.746,23	99,88%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00012001	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,0000000	8,69		26,08		26,08	0,00%	642.772,30	99,88%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	6,47		25,88		25,88	0,00%	642.798,18	99,89%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	Material	M	2,6238600	9,59		25,15		25,15	0,00%	642.823,34	99,89%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,7328250	33,35		24,44		24,44	0,00%	642.847,78	99,89%
00000751	SINAPI		BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0035712	6.769,62		24,18		24,18	0,00%	642.871,96	99,90%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	11,65		23,30		23,30	0,00%	642.895,25	99,90%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	2,0000000	11,49		22,97		22,97	0,00%	642.918,23	99,90%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,8886420	25,43		22,60		22,60	0,00%	642.940,83	99,91%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	2,6700574	8,46		22,58		22,58	0,00%	642.963,41	99,91%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	6,9551124	3,24		22,54		22,54	0,00%	642.985,95	99,91%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	15,0000000	1,50		22,54		22,54	0,00%	643.008,49	99,92%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010228	21.527,14		22,02		22,02	0,00%	643.030,51	99,92%
00037730	SINAPI		CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006056	36.307,45		21,99		21,99	0,00%	643.052,49	99,92%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,2104000	9,74		21,52		21,52	0,00%	643.074,01	99,93%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 145 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0046858	4.503,35		21,10		21,10	0,00%	643.095,12	99,93%
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	0,0007064	27.530,07		19,45		19,45	0,00%	643.114,56	99,93%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,3132000	62,08		19,44		19,44	0,00%	643.134,01	99,94%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	3,1860000	6,02		19,19		19,19	0,00%	643.153,20	99,94%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 700 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,1130000	16,75		18,64		18,64	0,00%	643.171,84	99,94%
00011753	SINAPI		REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,6264000	28,97		18,15		18,15	0,00%	643.189,99	99,95%
00003503	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,04		18,08		18,08	0,00%	643.208,07	99,95%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0033384	5.339,53		17,83		17,83	0,00%	643.225,89	99,95%
163358	SBC		PALITO IGNITOR PARA SOLDADA EXOTERMICA	Material	UN	22,6820000	0,77		17,46		17,46	0,00%	643.243,36	99,95%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0955497	181,22		17,32		17,32	0,00%	643.260,67	99,96%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,1046000	8,00		16,83		16,83	0,00%	643.277,50	99,96%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,1566000	3,90		16,21		16,21	0,00%	643.293,71	99,96%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,6432000	25,17		16,19		16,19	0,00%	643.309,90	99,96%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4456000	33,99		15,15		15,15	0,00%	643.325,05	99,97%
007863	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	4,0000000	3,75		15,00		15,00	0,00%	643.340,05	99,97%
00000096	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	14,88		14,88		14,88	0,00%	643.354,92	99,97%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,4698000	30,29		14,23		14,23	0,00%	643.369,15	99,97%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,3286020	42,98		14,12		14,12	0,00%	643.383,28	99,98%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,3132000	1,69		14,04		14,04	0,00%	643.397,32	99,98%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	17,4701760	0,76		13,23		13,23	0,00%	643.410,55	99,98%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	3,8800000	3,39		13,15		13,15	0,00%	643.423,70	99,98%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	7,7164020	1,70		13,13		13,13	0,00%	643.436,83	99,98%
00006155	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,3216000	40,30		12,96		12,96	0,00%	643.449,79	99,99%
007318	SBC		PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2	Material	UN	10,0000000	1,29		12,91		12,91	0,00%	643.462,70	99,99%
00012016	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,7914000	15,58		12,33		12,33	0,00%	643.475,04	99,99%
013083	SBC		ESTOPA BRANCA	Material	KG	0,6932850	17,76		12,31		12,31	0,00%	643.487,35	99,99%
11901	ORSE		Parafuso auto-ataraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	15,0000000	0,77		11,55		11,55	0,00%	643.498,90	99,99%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	40,7469640	0,27		11,13		11,13	0,00%	643.510,03	100,00%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6023398	18,08		10,89		10,89	0,00%	643.520,92	100,00%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00037758	SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000121	894.407,65		10,81		10,81	0,00%	643.531,73	100,00%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,6264000	16,64		10,42		10,42	0,00%	643.542,15	100,00%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	1,0033049	10,01		10,04		10,04	0,00%	643.552,19	100,00%
00001206	SINAPI		CAP. PVC PBA, JE. DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	9,98		9,98		9,98	0,00%	643.562,18	100,00%
00005073	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,3873600	25,72		9,96		9,96	0,00%	643.572,14	100,01%
00003670	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,3132000	31,21		9,77		9,77	0,00%	643.581,91	100,01%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	1,0038132	8,59		8,63		8,63	0,00%	643.590,54	100,01%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	578.610,61		8,45		8,45	0,00%	643.598,99	100,01%
00012298	SINAPI		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ GLOBO ESFÉRICO DE VIDRO LISO TAMANHO MÉDIO	Material	UN	0,7376000	11,26		8,31		8,31	0,00%	643.607,30	100,01%
00002557	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	2,0000000	4,14		8,27		8,27	0,00%	643.615,57	100,01%
00034557	SINAPI		TELA DE AÇO 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	2,3719500	3,44		8,16		8,16	0,00%	643.623,73	100,01%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	0,7914000	10,13		8,02		8,02	0,00%	643.631,74	100,01%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	0,7914000	9,85		7,79		7,79	0,00%	643.639,54	100,02%
004978	SBC		CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x4" PVC	Material	UN	2,0000000	3,84		7,67		7,67	0,00%	643.647,21	100,02%
000002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	25,38		7,61		7,61	0,00%	643.654,83	100,02%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	0,4698000	15,97		7,50		7,50	0,00%	643.662,33	100,02%
00001870	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,9152000	3,85		7,37		7,37	0,00%	643.669,70	100,02%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	6,6264000	1,08		7,16		7,16	0,00%	643.676,86	100,02%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	3,8800000	1,75		6,79		6,79	0,00%	643.683,66	100,02%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	2,0000000	3,37		6,73		6,73	0,00%	643.690,39	100,02%
099022	SBC		MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2710000	23,16		6,28		6,28	0,00%	643.696,66	100,03%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARGREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	62,1320000	0,10		6,17		6,17	0,00%	643.702,84	100,03%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	2,2104000	2,74		6,07		6,07	0,00%	643.708,90	100,03%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,2284000	2,71		6,03		6,03	0,00%	643.714,93	100,03%
099450	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,2710000	21,47		5,82		5,82	0,00%	643.720,75	100,03%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	3,9672560	1,45		5,76		5,76	0,00%	643.726,52	100,03%
00012147	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,3520000	16,30		5,74		5,74	0,00%	643.732,26	100,03%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1022000	53,75		5,49		5,49	0,00%	643.737,75	100,03%
00039138	SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	Material	UN	5,0000000	1,08		5,40		5,40	0,00%	643.743,15	100,03%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,6082720	0,88		4,94		4,94	0,00%	643.748,10	100,03%
00001193	SINAPI		CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,74		4,74		4,74	0,00%	643.752,84	100,03%
00005085	SINAPI		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACÍCO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0928000	48,95		4,54		4,54	0,00%	643.757,38	100,03%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1573323	27,85		4,38		4,38	0,00%	643.761,76	100,04%
00045279	SINAPI		INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE "7000" W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE "2,0 A 4,0" MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0023820	1.767,93		4,21		4,21	0,00%	643.765,98	100,04%
00012128	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	0,3680000	10,97		4,04		4,04	0,00%	643.770,01	100,04%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005760	6.767,81		3,90		3,90	0,00%	643.773,91	100,04%
00003659	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1566000	24,30		3,81		3,81	0,00%	643.777,71	100,04%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	303,0466094	0,01		3,76		3,76	0,00%	643.781,48	100,04%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,9396000	3,92		3,69		3,69	0,00%	643.785,17	100,04%
00012296	SINAPI		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS	Material	UN	0,7376000	4,93		3,64		3,64	0,00%	643.788,80	100,04%
00020247	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1255919	27,94		3,51		3,51	0,00%	643.792,31	100,04%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,0400000	3,10		3,23		3,23	0,00%	643.795,54	100,04%
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	0,0016582	1.809,41		3,00		3,00	0,00%	643.798,54	100,04%
00011443	SINAPI		IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTU OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,5536000	4,78		2,65		2,65	0,00%	643.801,19	100,04%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0508500	48,01		2,44		2,44	0,00%	643.803,63	100,04%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8228000	0,25		2,19		2,19	0,00%	643.805,82	100,04%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	1,07		2,14		2,14	0,00%	643.807,95	100,04%
00037546	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001135	16.959,93		1,93		1,93	0,00%	643.809,88	100,04%
00011056	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	Material	UN	20,4800000	0,09		1,78		1,78	0,00%	643.811,66	100,04%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0673350	25,72		1,73		1,73	0,00%	643.813,39	100,04%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	0,7830000	2,21		1,73		1,73	0,00%	643.815,12	100,04%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	106.732,71		1,58		1,58	0,00%	643.816,70	100,04%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1566000	9,76		1,53		1,53	0,00%	643.818,23	100,04%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	14,78		1,48		1,48	0,00%	643.819,71	100,04%
00002370	SINAPI		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,0912000	14,89		1,36		1,36	0,00%	643.821,07	100,04%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2488097	4,91		1,22		1,22	0,00%	643.822,29	100,04%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	96,0000000	0,01		1,19		1,19	0,00%	643.823,48	100,04%
00003906	SINAPI		LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6264000	1,83		1,14		1,14	0,00%	643.824,62	100,04%
00002690	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	0,2034000	5,53		1,12		1,12	0,00%	643.825,75	100,05%
00005088	SINAPI		PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,0928000	11,01		1,02		1,02	0,00%	643.826,77	100,05%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0222547	45,04		1,00		1,00	0,00%	643.827,77	100,05%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	12,5690400	0,07		0,94		0,94	0,00%	643.828,71	100,05%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0288000	28,28		0,81		0,81	0,00%	643.829,52	100,05%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,5500000	1,44		0,79		0,79	0,00%	643.830,32	100,05%
00000746	SINAPI		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002512	2.944,43		0,74		0,74	0,00%	643.831,06	100,05%
00000828	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,72		0,72		0,72	0,00%	643.831,78	100,05%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1566000	3,97		0,62		0,62	0,00%	643.832,40	100,05%
00004375	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	5,0000000	0,12		0,62		0,62	0,00%	643.833,02	100,05%
003889	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0110000	54,52		0,60		0,60	0,00%	643.833,62	100,05%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0305400	17,39		0,53		0,53	0,00%	643.834,15	100,05%
003487	SBC		LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0080000	62,09		0,50		0,50	0,00%	643.834,65	100,05%
00001901	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3132000	1,14		0,36		0,36	0,00%	643.835,00	100,05%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,0013500	254,57		0,34		0,34	0,00%	643.835,35	100,05%
00037545	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	21.343,79		0,31		0,31	0,00%	643.835,66	100,05%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8000000	0,37		0,30		0,30	0,00%	643.835,95	100,05%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0305400	6,21		0,19		0,19	0,00%	643.836,14	100,05%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	0,0196200	5,59		0,11		0,11	0,00%	643.836,25	100,05%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0004500	239,72		0,11		0,11	0,00%	643.836,36	100,05%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000062	17.372,78		0,11		0,11	0,00%	643.836,47	100,05%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	17.937,97		0,10		0,10	0,00%	643.836,57	100,05%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001200	372,54		0,04		0,04	0,00%	643.836,62	100,05%

MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA - SESAI
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA PORTO VELHO - DSEI/PVH
SERVIÇO DE EDIFICAÇÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA - SESANI

00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000030		14.584,32		0,04		0,04	0,00%	643.836,66	100,05%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0013500		15,57		0,02		0,02	0,00%	643.836,68	100,05%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002100		91,81		0,02		0,02	0,00%	643.836,70	100,05%
	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000600		211,85		0,01		0,01	0,00%	643.836,71	100,05%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0005400		22,35		0,01		0,01	0,00%	643.836,72	100,05%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0006900		13,50		0,01		0,01	0,00%	643.836,73	100,05%
	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0013500		5,97		0,01		0,01	0,00%	643.836,74	100,05%
	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000600		59,22		0,00		0,00	0,00%	643.836,75	100,05%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800		16,76		0,00		0,00	0,00%	643.836,75	100,05%
	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600		33,39		0,00		0,00	0,00%	643.836,75	100,05%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002400		7,45		0,00		0,00	0,00%	643.836,75	100,05%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000300		54,64		0,00		0,00	0,00%	643.836,75	100,05%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000600		24,97		0,00		0,00	0,00%	643.836,76	100,05%

Equipamento	R\$ 44.916,62
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 66.329,43
Mão de Obra	R\$ 163.182,19
Material	R\$ 248.173,04
Serviços	R\$ 120.340,91
Taxas	R\$ 663,15
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 231,42
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	518.320,38
Total do BDI	125.215,15
Total Geral	643.535,53

Ítalo Moreira da Cruz Franze
Engenheiro Civil
CREA-RO 15020/D