	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUJARU	Bancos	B.D.I.	Encargos
		SINAPI - 04/2026 - Pará SBC - 05/2026 - Pará ORSE - 02/2026 - Sergipe SEDOP - 03/2026 - Pará	23,38%	Não Desonerado: Horista: 119,42% Mensalista: 72,70%
OBRA	REFORMA DA GALERIA COMERCIAL	DATA: 01/08/2026		
RESPONSAVEL TECNICO	ENG. CIVIL FABIANO BRAGA MIRANDA			
CREA/PA	1517368081		TOTAL DO ORÇAMENTO	

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Geral			
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	4415,983811	6,35	28.059,47	28.059,47	7,37%	28.059,47	7,37%
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1388,708802	19,95	27.705,50	27.705,50	7,28%	55.764,97	14,65%
025402	SBC	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL 6cm 35MPA TRAFEGO LEVE	Material	m²	193,52	108,19	20.937,30	20.937,30	5,50%	76.702,27	20,16%
MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	714,0305969	27,04	19.310,88	19.310,88	5,07%	96.013,15	25,23%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	490,176	29,96	14.684,04	14.684,04	3,86%	110.697,19	29,09%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	529,7823788	27,04	14.327,91	14.327,91	3,77%	125.025,10	32,85%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,1808	169,55	13.764,11	13.764,11	3,62%	138.789,21	36,47%
D00090	SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	48	284,03	13.633,25	13.633,25	3,58%	152.422,46	40,05%
12901	ORSE	Letras em alumínio - 50x50cm	Material	un	42	306,03	12.853,33	12.853,33	3,38%	165.275,79	43,43%
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	418,6930203	27,04	11.323,51	11.323,51	2,98%	176.599,30	46,41%
D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	un	5327,28	2,04	10.845,12	10.845,12	2,85%	187.444,42	49,26%
A00096	SEDOP	Painel em ACM de 4mm	Material	m²	34,49	306,97	10.587,38	10.587,38	2,78%	198.031,79	52,04%
A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	165,9	49,85	8.269,37	8.269,37	2,17%	206.301,17	54,21%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	4415,983811	1,86	8.227,15	8.227,15	2,16%	214.528,31	56,37%
J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	127,09209	64,47	8.193,13	8.193,13	2,15%	222.721,44	58,53%
D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	28,539	253,12	7.223,81	7.223,81	1,90%	229.945,24	60,42%
D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	18,7728	373,84	7.018,05	7.018,05	1,84%	236.963,29	62,27%
MO611700	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	348,5822371	19,95	6.954,41	6.954,41	1,83%	243.917,70	64,10%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	4415,983811	1,47	6.483,64	6.483,64	1,70%	250.401,34	65,80%
E00777	SEDOP	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	Material	un	15	423,89	6.358,36	6.358,36	1,67%	256.759,71	67,47%

D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	un	5221,58	1,11	5.798,15	5.798,15	1,52%	262.557,85	68,99%
MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	277,3566386	19,95	5.533,42	5.533,42	1,45%	268.091,27	70,45%
P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	21,0832	255,95	5.396,28	5.396,28	1,42%	273.487,55	71,87%
D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	kg	640,64	8,36	5.353,60	5.353,60	1,41%	278.841,16	73,27%
D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Taxas	un	1	5.089,64	5.089,64	5.089,64	1,34%	283.930,80	74,61%
D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	8,75196	555,21	4.859,18	4.859,18	1,28%	288.789,98	75,89%
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	164,4359664	27,04	4.447,15	4.447,15	1,17%	293.237,13	77,06%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	632,0933292	6,35	4.016,37	4.016,37	1,06%	297.253,50	78,11%
MO444970	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	h	139,5520584	27,04	3.774,17	3.774,17	0,99%	301.027,67	79,10%
A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	96	35,69	3.426,61	3.426,61	0,90%	304.454,27	80,00%
A00097	SEDOP	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	Material	m²	34,49	97,62	3.367,08	3.367,08	0,88%	307.821,35	80,89%
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1359,87936	2,28	3.103,97	3.103,97	0,82%	310.925,32	81,70%
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	150,066191	19,95	2.993,90	2.993,90	0,79%	313.919,22	82,49%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	15,0696	185,07	2.788,93	2.788,93	0,73%	316.708,15	83,22%
MO444990	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Mão de Obra	h	139,5520584	19,95	2.784,14	2.784,14	0,73%	319.492,29	83,96%
J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	25,8289052	104,87	2.708,75	2.708,75	0,71%	322.201,05	84,67%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1677,8184	1,36	2.277,10	2.277,10	0,60%	324.478,15	85,27%
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1019,1218	2,17	2.213,01	2.213,01	0,58%	326.691,16	85,85%
P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	13,295	162,71	2.163,28	2.163,28	0,57%	328.854,44	86,42%
P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	36,9664	58,49	2.162,33	2.162,33	0,57%	331.016,76	86,98%
099600	SBC	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	78,95616	26,91	2.124,68	2.124,68	0,56%	333.141,44	87,54%
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	924,6	2,13	1.973,53	1.973,53	0,52%	335.114,98	88,06%
E00651	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27	Material	UN	8	245,51	1.964,11	1.964,11	0,52%	337.079,09	88,58%
D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	kg	36,1494	47,86	1.730,14	1.730,14	0,45%	338.809,23	89,03%
A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	m	118,8	14,47	1.719,15	1.719,15	0,45%	340.528,38	89,48%
D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Taxas	un	1	1.702,73	1.702,73	1.702,73	0,45%	342.231,11	89,93%
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	6,1152	269,52	1.648,19	1.648,19	0,43%	343.879,30	90,36%
MO128690	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	h	59,66123612	27,04	1.613,53	1.613,53	0,42%	345.492,84	90,79%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	78,95616	20,20	1.594,58	1.594,58	0,42%	347.087,41	91,21%

D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Taxas	un	1	1.480,63	1.480,63	1.480,63	0,39%	348.568,05	91,60%
MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	h	53,749344	27,04	1.453,65	1.453,65	0,38%	350.021,69	91,98%
D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	kg	844	1,69	1.426,62	1.426,62	0,37%	351.448,31	92,35%
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	47,127808	27,04	1.274,57	1.274,57	0,33%	352.722,88	92,69%
MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	h	61,0788	19,95	1.218,56	1.218,56	0,32%	353.941,43	93,01%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	632,0933292	1,86	1.177,61	1.177,61	0,31%	355.119,05	93,32%
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	412,603	2,76	1.140,32	1.140,32	0,30%	356.259,36	93,62%
D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	un	3,99546	250,63	1.001,40	1.001,40	0,26%	357.260,76	93,88%
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	412,603	2,39	987,59	987,59	0,26%	358.248,35	94,14%
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1359,87936	0,69	939,58	939,58	0,25%	359.187,93	94,39%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	480	1,89	906,10	906,10	0,24%	360.094,04	94,62%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	5,99912	149,98	899,75	899,75	0,24%	360.993,79	94,86%
D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	3,1956	277,63	887,19	887,19	0,23%	361.880,98	95,09%
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1019,1218	0,80	817,31	817,31	0,21%	362.698,29	95,31%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	552,0933292	1,47	810,60	810,60	0,21%	363.508,88	95,52%
P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	6,8306	116,13	793,26	793,26	0,21%	364.302,14	95,73%
E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	223,92	3,54	791,99	791,99	0,21%	365.094,13	95,94%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	38,33128221	19,95	764,73	764,73	0,20%	365.858,86	96,14%
P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL	13,177	55,71	734,13	734,13	0,19%	366.593,00	96,33%
E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	m	51	13,85	706,28	706,28	0,19%	367.299,27	96,52%
D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas	un	1	681,74	681,74	681,74	0,18%	367.981,01	96,70%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	31,35	20,97	657,55	657,55	0,17%	368.638,56	96,87%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	22,932	27,70	635,19	635,19	0,17%	369.273,75	97,04%
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	303,19	2,04	617,23	617,23	0,16%	369.890,98	97,20%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	4415,983811	0,14	599,33	599,33	0,16%	370.490,31	97,36%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,43423964	19,07	523,30	523,30	0,14%	371.013,60	97,49%
P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	un	344,49	1,48	510,04	510,04	0,13%	371.523,64	97,63%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	53,83997958	9,24	497,54	497,54	0,13%	372.021,18	97,76%

D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	19,5	25,33	493,97	493,97	0,13%	372.515,15	97,89%
H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	m	10,8	44,63	482,01	482,01	0,13%	372.997,16	98,02%
00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002867632	162.676,53	466,50	466,50	0,12%	373.463,66	98,14%
D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	kg	64,52	6,98	450,50	450,50	0,12%	373.914,16	98,26%
H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	m	32,4	12,31	398,88	398,88	0,10%	374.313,03	98,36%
EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	283,7896506	1,37	388,66	388,66	0,10%	374.701,69	98,46%
D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	3	111,04	333,13	333,13	0,09%	375.034,81	98,55%
D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Taxas	un	1	322,94	322,94	322,94	0,08%	375.357,76	98,64%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	303,19	1,06	321,71	321,71	0,08%	375.679,46	98,72%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	924,6	0,35	319,42	319,42	0,08%	375.998,88	98,80%
E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	62,4	4,73	294,87	294,87	0,08%	376.293,75	98,88%
P00008	SEDOP	Liquido selador p/ parede	Material	GL	7,977	36,89	294,28	294,28	0,08%	376.588,02	98,96%
E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	6	47,69	286,12	286,12	0,08%	376.874,14	99,03%
D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	12,176384	22,15	269,67	269,67	0,07%	377.143,81	99,10%
00004750/S	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	10,5	25,23	264,93	264,93	0,07%	377.408,73	99,17%
E00370	SEDOP	Cabo de cobre 2,5 mm2 - 1 KV	Material	m	61,2	4,12	252,27	252,27	0,07%	377.661,00	99,24%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	16,5256	15,11	249,77	249,77	0,07%	377.910,77	99,31%
MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	7,935047396	27,04	214,60	214,60	0,06%	378.125,37	99,36%
H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	m	19,2	11,10	213,11	213,11	0,06%	378.338,49	99,42%
EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,8	1,83	205,98	205,98	0,05%	378.544,46	99,47%
P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	2,659	68,24	181,46	181,46	0,05%	378.725,92	99,52%
A00098	SEDOP	Acessórios p/ fixação de painéis	Material	CJ	34,49	5,12	176,55	176,55	0,05%	378.902,47	99,57%
E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	m	28,56	5,84	166,75	166,75	0,04%	379.069,22	99,61%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,46563294	27,04	147,82	147,82	0,04%	379.217,03	99,65%
H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	m	7,2	16,84	121,25	121,25	0,03%	379.338,28	99,68%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80	1,36	108,57	108,57	0,03%	379.446,86	99,71%
H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	un	2,4	44,39	106,54	106,54	0,03%	379.553,40	99,74%
E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	m	19	5,07	96,26	96,26	0,03%	379.649,66	99,76%

00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	632,0933292	0,14	85,79	85,79	0,02%	379.735,45	99,79%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	37,535529	2,28	85,68	85,68	0,02%	379.821,12	99,81%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	480	0,14	65,14	65,14	0,02%	379.886,27	99,83%
EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	112,8	0,54	61,24	61,24	0,02%	379.947,50	99,84%
00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	6,62419E-05	919.500,12	60,91	60,91	0,02%	380.008,41	99,86%
E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	un	41,6	1,45	60,22	60,22	0,02%	380.068,63	99,87%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição	UN	4,52499E-05	950.026,00	42,99	42,99	0,01%	380.111,62	99,88%
E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	un	41,6	1,02	42,53	42,53	0,01%	380.154,15	99,90%
E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	20,8	1,88	39,01	39,01	0,01%	380.193,16	99,91%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,33723821	1,37	38,81	38,81	0,01%	380.231,97	99,92%
H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	un	3,6	10,34	37,23	37,23	0,01%	380.269,19	99,93%
H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	un	1,2	27,14	32,57	32,57	0,01%	380.301,76	99,93%
H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	un	1,2	23,99	28,79	28,79	0,01%	380.330,55	99,94%
00037743	SINAPI	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	9,42049E-05	293.448,68	27,64	27,64	0,01%	380.358,20	99,95%
M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	h	7,8696506	3,37	26,51	26,51	0,01%	380.384,70	99,96%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	37,535529	0,69	25,93	25,93	0,01%	380.410,64	99,96%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento para Aquisição	UN	0,003377419	7.605,32	25,69	25,69	0,01%	380.436,32	99,97%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,707031885	31,13	22,01	22,01	0,01%	380.458,33	99,98%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,872815131	21,68	18,92	18,92	0,00%	380.477,25	99,98%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,0689	17,27	18,46	18,46	0,00%	380.495,72	99,99%
H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material	un	2,4	7,45	17,87	17,87	0,00%	380.513,59	99,99%
H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	un	2,7	5,99	16,18	16,18	0,00%	380.529,77	99,99%
H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	un	1,2	12,43	14,91	14,91	0,00%	380.544,68	100,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,430558854	33,35	14,36	14,36	0,00%	380.559,04	100,00%
H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	un	1,2	11,55	13,86	13,86	0,00%	380.572,90	100,01%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,220562	2,17	13,51	13,51	0,00%	380.586,41	100,01%

M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv	Equipamento	h	4,732	2,69	12,73	12,73	0,00%	380.599,14	100,01%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,04725	252,93	11,95	11,95	0,00%	380.611,09	100,02%
H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material	un	7,2	1,51	10,87	10,87	0,00%	380.621,96	100,02%
EC434640	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	283,7896506	0,04	10,50	10,50	0,00%	380.632,46	100,02%
H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	3,6	2,52	9,07	9,07	0,00%	380.641,53	100,02%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,0689	6,17	6,59	6,59	0,00%	380.648,13	100,03%
H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	un	2,7	1,90	5,12	5,12	0,00%	380.653,24	100,03%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	6,220562	0,80	4,99	4,99	0,00%	380.658,23	100,03%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,6867	5,55	3,81	3,81	0,00%	380.662,05	100,03%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,01575	238,17	3,75	3,75	0,00%	380.665,80	100,03%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80	0,02	1,97	1,97	0,00%	380.667,77	100,03%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0042	370,14	1,55	1,55	0,00%	380.669,33	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	28,33723821	0,04	1,05	1,05	0,00%	380.670,37	100,03%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0084	91,21	0,77	0,77	0,00%	380.671,14	100,03%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,04725	15,47	0,73	0,73	0,00%	380.671,87	100,03%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0189	22,21	0,42	0,42	0,00%	380.672,29	100,03%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,00105	394,69	0,41	0,41	0,00%	380.672,71	100,03%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,02415	13,41	0,32	0,32	0,00%	380.673,03	100,03%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,04725	5,93	0,28	0,28	0,00%	380.673,31	100,03%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0021	54,29	0,11	0,11	0,00%	380.673,42	100,03%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,00735	14,31	0,11	0,11	0,00%	380.673,53	100,03%
00012895/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0063	16,66	0,10	0,10	0,00%	380.673,63	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0042	23,20	0,10	0,10	0,00%	380.673,73	100,03%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0042	23,13	0,10	0,10	0,00%	380.673,83	100,03%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,00735	12,61	0,09	0,09	0,00%	380.673,92	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00525	15,92	0,08	0,08	0,00%	380.674,00	100,03%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0084	7,40	0,06	0,06	0,00%	380.674,07	100,03%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0021	24,81	0,05	0,05	0,00%	380.674,12	100,03%

10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0021	19,00	0,04	0,04	0,00%	380.674,16	100,03%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00105	34,55	0,04	0,04	0,00%	380.674,20	100,03%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0021	16,68	0,04	0,04	0,00%	380.674,23	100,03%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00105	32,02	0,03	0,03	0,00%	380.674,26	100,03%

biano B. Miranda
Engenheiro Civil
CREA / PA -151736808-