



Obra
Reforma Cobertura - SR/AP

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amapá
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPES - 04/2023 - Espírito Santo

B.D.I.
25,44%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade			Operativa	Improdutiva			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	
024034 IOPES	IMPERMEABILIZANTE PRETO FLEXIVEL IGOLFLEX OU EQUIVALENTE (LABOR)	Material	KG	3.062,5200000		23,09		70.713,59		70.713,59	37,52%
010146 IOPES	SERVEnte (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1.148,4450000		19,88		22.831,09		22.831,09	12,11%
MATED- 22242	AÇO GALVANIZADO (APLICAÇÃO: CHAPAS)	Material	Kg	863,9917650		26,29		22.714,34		22.714,34	12,05%
00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.229,0988983		16,87		20.734,90		20.734,90	11,00%
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	600,5986052		24,22		14.546,50		14.546,50	7,72%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.569,1200000		1,30		7.239,86		7.239,86	3,84%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	149,0000000		33,09		4.930,41		4.930,41	2,62%
MOED- 20150	PEDREIRO	Mão de Obra	H	135,6254414		26,78		3.632,05		3.632,05	1,93%
MOED- 20154	SERVEnte	Mão de Obra	H	135,6254414		17,54		2.378,87		2.378,87	1,26%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	17,1538560		134,84		2.313,03		2.313,03	1,23%
MOED- 2090	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	78,5866212		26,78		2.104,55		2.104,55	1,12%
00042529 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	Material	M	1.043,0000000		1,91		1.992,13		1.992,13	1,06%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.137,9370000		1,56		1.775,18		1.775,18	0,94%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.206,7642000		1,43		1.725,67		1.725,67	0,92%
CAEMA	SERVEnte	Mão de Obra	H	96,3580800		13,14		1.266,15		1.266,15	0,67%
B010000097 158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	60,7382370		17,56		1.066,56		1.066,56	0,57%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.137,9370000		0,74		842,07		842,07	0,45%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.206,7642000		0,67		808,53		808,53	0,43%
MATED- 13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	362,4048233		2,11		764,67		764,67	0,41%
10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	2.6848926		219,52		589,39		589,39	0,31%
MATED- 13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	362,4048233		1,43		518,24		518,24	0,27%
MATED- 11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	Material	un	443,2500000		1,09		483,14		483,14	0,26%
MOED- 20136	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	19,6466594		20,20		396,86		396,86	0,21%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	60,7382370		6,27		380,83		380,83	0,20%
MATED- 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	362,4048233		0,90		326,16		326,16	0,17%
MATED- 14637	EPI PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	210,3197812		1,46		307,07		307,07	0,16%
MATED- 14639	EPI PARA FAMILIA SERVENTE /AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	152,0850421		1,56		237,25		237,25	0,13%
2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	40,9101275		5,64		230,73		230,73	0,12%
MATED- 14625	FERRAMENTAS PARA FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	210,3197812		1,05		220,84		220,84	0,12%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,8949642		227,68		203,77		203,77	0,11%
MATED- 14627	FERRAMENTAS PARA FAMILIA SERVENTE/ AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	152,0850421		0,74		112,54		112,54	0,06%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	68,8272000		1,46		100,49		100,49	0,05%
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,2386571		376,32		89,81		89,81	0,05%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	68,8272000		1,05		72,27		72,27	0,04%

POLÍCIA FEDERAL
CNPJ: 00.394.494/0028-56

00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,4772742	105,36	50,29	50,29	0,03%	188.699,82	100,11%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	2,6848926	15,73	42,23	42,23	0,02%	188.742,06	100,13%
MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	362,4048233	0,08	28,99	28,99	0,02%	188.771,05	100,15%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,3722784	19,75	27,10	27,10	0,01%	188.798,15	100,16%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	2,0000000	12,75	25,50	25,50	0,01%	188.823,65	100,18%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0530240	411,19	21,80	21,80	0,01%	188.845,45	100,19%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	1,0739570	16,30	17,51	17,51	0,01%	188.862,96	100,20%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	2,6848926	6,14	16,49	16,49	0,01%	188.879,44	100,21%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.206,7642000	0,01	12,07	12,07	0,01%	188.891,51	100,21%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.206,7642000	0,01	12,07	12,07	0,01%	188.903,58	100,22%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	24,22	9,69	9,69	0,01%	188.913,27	100,23%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0260000	324,43	8,44	8,44	0,00%	188.921,70	100,23%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,3579857	21,95	7,86	7,86	0,00%	188.929,56	100,23%
MATED- 9529	SETOP	SILICONE ACÉTICO (COR: INCOLOR APLICAÇÃO: USO GERAL REFIL: 9")	Material	Kg	0,0721611	103,90	7,50	7,50	0,00%	188.937,06	100,24%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	5,9118885	1,14	6,74	6,74	0,00%	188.943,80	100,24%
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	0,1960000	32,36	6,34	6,34	0,00%	188.950,14	100,24%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,1060480	51,17	5,43	5,43	0,00%	188.955,57	100,25%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,3711680	14,55	5,40	5,40	0,00%	188.960,97	100,25%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,2120960	25,08	5,32	5,32	0,00%	188.966,29	100,25%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,2120960	23,58	5,00	5,00	0,00%	188.971,29	100,26%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,3711680	12,81	4,75	4,75	0,00%	188.976,04	100,26%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1600000	24,22	3,88	3,88	0,00%	188.979,92	100,26%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,4772742	7,96	3,80	3,80	0,00%	188.983,72	100,26%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0131686	275,95	3,63	3,63	0,00%	188.987,35	100,26%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,2651200	13,54	3,59	3,59	0,00%	188.990,94	100,27%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,1193286	28,53	3,40	3,40	0,00%	188.994,34	100,27%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,1060480	23,73	2,52	2,52	0,00%	188.996,86	100,27%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0530240	34,49	1,83	1,83	0,00%	188.998,69	100,27%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,1060480	16,95	1,80	1,80	0,00%	189.000,49	100,27%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0530240	32,55	1,73	1,73	0,00%	189.002,21	100,27%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0700000	13,45	0,94	0,94	0,00%	189.003,15	100,27%
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	UN	0,0004095	1.755,11	0,72	0,72	0,00%	189.003,87	100,27%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0131686	46,28	0,61	0,61	0,00%	189.004,48	100,27%
1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg	Material	kg	0,0200000	29,44	0,59	0,59	0,00%	189.005,07	100,27%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0197528	23,30	0,46	0,46	0,00%	189.005,53	100,27%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,8000000	0,43	0,34	0,34	0,00%	189.005,88	100,27%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	136,60	0,27	0,27	0,00%	189.006,15	100,27%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0065843	39,51	0,26	0,26	0,00%	189.006,41	100,27%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8000000	0,27	0,22	0,22	0,00%	189.006,63	100,27%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0000400	649,77	0,03	0,03	0,00%	189.006,65	100,27%

POLÍCIA FEDERAL
CNPJ: 00.394.494/0028-56

11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000400		308,58		0,01		0,01	0,00%	189.006,66	100,27%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000800		48,97		0,00		0,00	0,00%	189.006,67	100,27%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0000800		33,73		0,00		0,00	0,00%	189.006,67	100,27%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000800		19,00		0,00		0,00	0,00%	189.006,67	100,27%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000400		37,50		0,00		0,00	0,00%	189.006,67	100,27%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000320		46,28		0,00		0,00	0,00%	189.006,67	100,27%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000320		28,07		0,00		0,00	0,00%	189.006,68	100,27%

	Totais por Tipo
	Equipamento R\$ 2.821,50
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 67.904,52
Material	R\$ 115.209,43
Serviços	R\$ 1.321,41
Taxas	R\$ 12,07
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 1.737,74
Total sem BDI	150.376,16
Total do BDI	38.113,00
Total Geral	188.489,16

JOAO VICTOR MELO COUTINHO
Outros