



PREFEITURA DE
RODELAS
UMA GESTÃO PARA TODOS!

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODELAS/BA
CNPJ: 14.217.350/0001-19
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPIDO - AGROVILA AR-7 E AR-8

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Bahia
ORSE - 12/2024 - Sergipe

B.D.I.
23,37%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00004385	SINAPI	PARALELEPÍPIDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	96,1950000		1.311,78			126.186,68		29,22%	126.186,68	29,22%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	332,3100000		153,04			50.856,72		11,78%	177.043,40	41,00%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.187,6872735		28,32			33.635,30		7,79%	210.678,70	48,78%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	29.513,0649360		0,98			28.922,80		6,70%	239.601,51	55,48%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	866,3100000		31,50			27.288,77		6,32%	266.890,27	61,80%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.465,2378835		17,53			25.685,62		5,95%	292.575,89	67,75%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	152,5485000		145,78			22.238,52		5,15%	314.814,41	72,90%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0270080		742.027,96			20.040,69		4,64%	334.855,10	77,54%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.443,6927500		5,62			19.353,55		4,48%	354.208,66	82,02%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	405,1173735		39,00			15.799,58		3,66%	370.008,23	85,68%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	70,9780320		151,06			10.721,94		2,48%	380.730,18	88,16%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	205,3200065		38,34			7.871,97		1,82%	388.602,14	89,99%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	153,6630000		43,50			6.684,34		1,55%	395.286,49	91,53%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	3.764,0977500		1,65			6.210,76		1,44%	401.497,25	92,97%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	202,7482892		28,27			5.731,69		1,33%	407.228,94	94,30%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.443,6927500		0,98			3.374,82		0,78%	410.603,76	95,08%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.430,3097200		1,64			2.345,71		0,54%	412.949,47	95,62%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0014154		1.607.637,19			2.275,45		0,53%	415.224,92	96,15%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.370,0367000		1,52			2.082,46		0,48%	417.307,37	96,63%
00004813/SINAPI	ORSE	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	6,0000000		333,09			1.998,54		0,46%	419.305,91	97,09%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	222,3236803		7,52			1.671,87		0,39%	420.977,79	97,48%
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	93,3976333		16,84			1.572,82		0,36%	422.550,60	97,85%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	25,3536424		58,95			1.494,60		0,35%	424.045,20	98,19%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.370,0367000		1,01			1.383,74		0,32%	425.428,94	98,51%

Elton Fábio Santos Vieira

Elton Fábio Santos Vieira
Engenheiro Civil
CREA-BR: 051715969-4
CREA-BA: 3000064565

Osmar Filho Silva da Fonseca
Arquiteto e Urbanista
CAU/BA: A133953-2

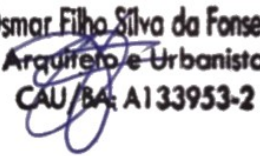
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.430,3097200	0,75	1.072,73	1.072,73	0,25%	426.501,67	98,76%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0008671	1.231.017,20	1.067,42	1.067,42	0,25%	427.569,08	99,01%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0007777	878.072,05	682,88	682,88	0,16%	428.251,96	99,17%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	643,3463300	1,06	681,95	681,95	0,16%	428.933,91	99,32%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,7296605	32,12	344,64	344,64	0,08%	429.278,55	99,40%
00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,8641638	49,73	291,62	291,62	0,07%	429.570,17	99,47%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	150,0000000	1,54	231,00	231,00	0,05%	429.801,17	99,53%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	24,0000000	8,32	199,68	199,68	0,05%	430.000,85	99,57%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	10,1191193	17,27	174,76	174,76	0,04%	430.175,61	99,61%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	19,5013500	7,77	151,53	151,53	0,04%	430.327,13	99,65%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3.764,0977500	0,04	150,56	150,56	0,03%	430.477,70	99,68%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,3572414	20,09	147,81	147,81	0,03%	430.625,50	99,72%
00001213/SI	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	23,60	141,60	141,60	0,03%	430.767,10	99,75%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	150,0000000	0,91	136,50	136,50	0,03%	430.903,60	99,78%
00007595	SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,3572414	18,45	135,74	135,74	0,03%	431.039,34	99,81%
00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAC	Material	M	8,4126900	15,13	127,28	127,28	0,03%	431.166,63	99,84%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0193559	6.299,32	121,93	121,93	0,03%	431.288,56	99,87%
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 CAMINHÃO)	Material	UN	0,0010181	106.036,51	107,96	107,96	0,02%	431.396,51	99,89%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,4473087	234,40	104,85	104,85	0,02%	431.501,36	99,92%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9320819	28,46	83,45	83,45	0,02%	431.584,81	99,94%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	59,4660000	1,32	78,50	78,50	0,02%	431.663,30	99,96%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	10,1191193	6,16	62,33	62,33	0,01%	431.725,64	99,97%
2450	ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	Equipamento	h	0,7212665	81,90	59,07	59,07	0,01%	431.784,71	99,98%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	9,1815243	5,55	50,96	50,96	0,01%	431.835,67	100,00%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0003754	120.059,24	45,07	45,07	0,01%	431.880,74	100,01%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,1491030	234,81	35,01	35,01	0,01%	431.915,75	100,01%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	6,0000000	4,46	26,76	26,76	0,01%	431.942,51	100,02%
00005075/SI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,9000000	20,84	18,76	18,76	0,00%	431.961,26	100,03%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	150,0000000	0,12	18,00	18,00	0,00%	431.979,26	100,03%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,4050000	0,87	17,75	17,75	0,00%	431.997,02	100,03%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0397607	370,11	14,72	14,72	0,00%	432.011,73	100,04%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,4473087	15,47	6,92	6,92	0,00%	432.018,65	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	643,3463300	0,01	6,43	6,43	0,00%	432.025,09	100,04%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0789216	78,46	6,19	6,19	0,00%	432.031,28	100,04%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0186804	215,89	4,03	4,03	0,00%	432.035,31	100,04%

10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,1789235		22,20		3,97		3,97	0,00%	432.039,28	100,04%
00012892/SI 10596	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,2286246		14,70		3,36		3,36	0,00%	432.042,64	100,04%
	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,4473087		6,04		2,70		2,70	0,00%	432.045,35	100,04%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	20,4050000		0,08		1,63		1,63	0,00%	432.046,98	100,05%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	150,0000000		0,01		1,50		1,50	0,00%	432.048,48	100,05%
00012895/SI 10788	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0596412		16,34		0,97		0,97	0,00%	432.049,45	100,05%
	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0186804		45,52		0,85		0,85	0,00%	432.050,30	100,05%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0789216		8,26		0,65		0,65	0,00%	432.050,96	100,05%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0280205		22,92		0,64		0,64	0,00%	432.051,60	100,05%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0006000		762,36		0,46		0,46	0,00%	432.052,05	100,05%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0093402		46,63		0,44		0,44	0,00%	432.052,49	100,05%
00012894/SI 11248	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0198804		21,24		0,42		0,42	0,00%	432.052,91	100,05%
	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0006000		303,49		0,18		0,18	0,00%	432.053,09	100,05%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0012000		60,38		0,07		0,07	0,00%	432.053,17	100,05%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0012000		33,17		0,04		0,04	0,00%	432.053,21	100,05%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0012000		18,69		0,02		0,02	0,00%	432.053,23	100,05%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0006000		36,88		0,02		0,02	0,00%	432.053,25	100,05%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 30.753,67
Equipamento para Aquisição Permanente		R\$ 1.112,49
Mão de Obra		R\$ 121.859,30
Material		R\$ 249.154,13
Serviços		R\$ 3.458,79
Taxas		R\$ 150,56
Administração		R\$ 0,00
Aluguel		R\$ 0,00
Verba		R\$ 0,00
Transporte		R\$ 0,00
Franquia		R\$ 0,00
Outros		R\$ 25.564,31
Total sem BDI		350.099,30
Total do BDI		81.752,48
Total Geral		431.851,78


Elton Fábio Santos Vieira
Engenheiro Civil
CREA-BR: 051715969-4
CREA-BA: 3000064565

ÉLTON FÁBIO SANTOS VIEIRA
Setor de Engenharia - CREA: 051715969-4


Osmar Filho Silva da Fonseca
Arquiteto e Urbanista
CAU/BA: A133953-2

OSMAR FILHO SILVA DA FONSECA
Setor de Engenharia - CAU: A133953-2