




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN					DATA :	27/02/2026	BDI :	30,79%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro					ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN					SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	80,48	R\$ 1.298,19	R\$ 104.474,14	29,59%	29,59%	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	278,01	R\$ 121,56	R\$ 33.794,98	9,57%	39,16%	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4.539,77	R\$ 6,29	R\$ 28.555,16	8,09%	47,24%	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	740,43	R\$ 31,66	R\$ 23.442,13	6,64%	53,88%	B
00037758	CAMINHAO 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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,026612343160106	R\$ 745.573,13	R\$ 19.841,45	5,62%	59,50%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	24.704,20	R\$ 0,78	R\$ 19.269,28	5,46%	64,96%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	991,91	R\$ 18,37	R\$ 18.221,45	5,16%	70,12%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.213,75	R\$ 14,79	R\$ 17.951,34	5,08%	75,20%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.274,99	R\$ 4,93	R\$ 16.145,68	4,57%	79,78%	B
00010646	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	SINAPI	Equipamento	UN	0,0225948774273	R\$ 569.472,64	R\$ 12.867,16	3,64%	83,42%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	59,51	R\$ 120,00	R\$ 7.141,59	2,02%	85,44%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	263,77	R\$ 23,42	R\$ 6.177,61	1,75%	87,19%	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,50	R\$ 17,22	R\$ 5.828,94	1,65%	88,84%	C
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,59	R\$ 125,74	R\$ 5.103,84	1,45%	90,29%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.274,99	R\$ 1,55	R\$ 5.076,23	1,44%	91,73%	C
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	81,70	R\$ 51,19	R\$ 4.182,02	1,18%	92,91%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	172,74	R\$ 18,37	R\$ 3.173,31	0,90%	93,81%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0367965542458	R\$ 81.335,04	R\$ 2.992,85	0,85%	94,66%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	171,56	R\$ 14,89	R\$ 2.554,47	0,72%	95,38%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00	0,68%	96,06%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.234,99	R\$ 0,73	R\$ 2.361,54	0,67%	96,73%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN					DATA :	27/02/2026	BDI :	30,79%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro					ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN					SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	87,79	R\$ 21,66	R\$ 1.901,59	0,54%	97,27%	C
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	43,90	R\$ 36,76	R\$ 1.613,63	0,46%	97,72%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.188,55	R\$ 1,31	R\$ 1.557,00	0,44%	98,16%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.150,82	R\$ 1,25	R\$ 1.438,52	0,41%	98,57%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.150,82	R\$ 0,66	R\$ 759,54	0,22%	98,79%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.188,55	R\$ 0,62	R\$ 736,90	0,21%	99,00%	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0007254464057089	R\$ 944.749,59	R\$ 685,37	0,19%	99,19%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005302304417801	R\$ 1.190.000,00	R\$ 630,97	0,18%	99,37%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,20	R\$ 0,78	R\$ 614,02	0,17%	99,54%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,57	R\$ 19,91	R\$ 528,94	0,15%	99,69%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.274,99	R\$ 0,11	R\$ 360,25	0,10%	99,79%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,00	R\$ 29,95	R\$ 269,50	0,08%	99,87%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,97	R\$ 22,54	R\$ 202,17	0,06%	99,93%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 7,34	R\$ 141,29	0,04%	99,97%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	71,11	R\$ 1,28	R\$ 91,02	0,03%	99,99%	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	R\$ 1,08	R\$ 86,40	0,02%	100,02%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,016193190340896	R\$ 5.044,50	R\$ 81,69	0,02%	100,04%	C
00037736	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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000851809054624	R\$ 91.750,00	R\$ 78,15	0,02%	100,06%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,18	R\$ 1,94	R\$ 50,79	0,01%	100,08%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	49,75	R\$ 0,98	R\$ 48,75	0,01%	100,09%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,18	R\$ 1,59	R\$ 41,63	0,01%	100,10%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Pavimentação em pedra granítica de diversas ruas do Município de Rafael Godeiro/RN					DATA :	27/02/2026	BDI :	30,79%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedos graníticos em diversas ruas					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Ruas diversas do município de Rafael Godeiro					ORSE	2025/12	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Rafael Godeiro/RN					SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
	UNIDADES:	1.0UN								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 461.828,65								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,26	R\$ 18,37	R\$ 41,58	0,01%	100,12%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00008653652	R\$ 466.463,38	R\$ 40,37	0,01%	100,13%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	R\$ 0,78	R\$ 31,20	0,01%	100,14%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 26,03	R\$ 25,43	0,01%	100,14%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,07	R\$ 22,76	R\$ 24,45	0,01%	100,15%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,20	R\$ 0,03	R\$ 23,62	0,01%	100,16%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,07	R\$ 15,21	R\$ 16,23	0,00%	100,16%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	R\$ 0,11	R\$ 8,80	0,00%	100,16%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 42,57	R\$ 2,89	0,00%	100,16%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,24	R\$ 1,23	R\$ 2,75	0,00%	100,17%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	R\$ 22,81	R\$ 1,81	0,00%	100,17%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	R\$ 0,02	R\$ 0,80	0,00%	100,17%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,24	R\$ 0,29	R\$ 0,65	0,00%	100,17%	C

Subtotal até 100,17%%	R\$ 353.693,87
Outros	-R\$ 586,87
Valor total do Orçamento	R\$ 353.107,00