



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Data: 01/06/2026
Descrição: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - PAC DRENAGEM - TRAVESSIAS CAJU - TRECHOS 5,6,7 E 8

COMPOSIÇÕES TRECHOS 5,6,7, E 8							
Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qdt.	Preço Unit	Total
Composição	Próprio	CPU01 T5-8	PROJETO BÁSICO	UN			R\$ 67.426,14
Insumo	SINAPI	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,091	R\$ 24.586,78	R\$ 26.824,18
Insumo	SINAPI	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	1,071	R\$ 7.426,41	R\$ 7.953,69
Insumo	SINAPI	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	2,011	R\$ 6.596,89	R\$ 13.266,35
Insumo	SINAPI	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	1,340623	R\$ 6.277,69	R\$ 8.416,02
Insumo	SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	2,015284	R\$ 3.342,10	R\$ 6.735,28
Insumo	SINAPI	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	5	R\$ 304,00	R\$ 1.520,00
Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	5	R\$ 227,20	R\$ 1.136,00
Insumo	SINAPI	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	4	R\$ 170,05	R\$ 680,20
Insumo	SINAPI	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 137,97	R\$ 413,91
Insumo	SINAPI	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2	R\$ 169,49	R\$ 338,98
Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	5	R\$ 18,28	R\$ 91,40
Insumo	SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$ 13,77	R\$ 41,31
Insumo	SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2	R\$ 4,41	R\$ 8,82
Composição	Próprio	CPU02 T5-8	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO E CADASTRAL DE ÁREA URBANA E RURAL DE 2.001 A 20.000M2	M2			R\$ 0,52
Insumo	SINAPI	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0030249	R\$ 42,26	R\$ 0,1278
Insumo	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	0,0005074	R\$ 153,98	R\$ 0,0781
Insumo	SINAPI	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0030249	R\$ 19,01	R\$ 0,0575
Insumo	EMOP	14886	ESTACAO TOTAL,PRECISAO ANGULAR 1"A 2",ALCANCE MINIMO 500M SEM PRISMA E 3000M COMPRISMA,MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	UN	0,0000021	R\$ 14.449,83	R\$ 0,0303
Insumo	SUDECAP	93.22.02	COMPUTADOR C/ PERIFÉRICOS - PROCESSADOR i5 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) 8GB, RAM, HD 1 TB, PLACA DE VIDEO 1 GB E WINDOWS 10	UN	0,00002	R\$ 1.799,00	R\$ 0,0360
Insumo	SINAPI	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	0,0005025	R\$ 37,53	R\$ 0,0189
Insumo	SUDECAP	93.22.10	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,00005	R\$ 299,00	R\$ 0,0150
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0072	R\$ 1,82	R\$ 0,0131
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0072	R\$ 1,36	R\$ 0,0098
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	0,001338	R\$ 6,54	R\$ 0,0088
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0067	R\$ 1,02	R\$ 0,0068
Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0065	R\$ 0,82	R\$ 0,0053
Insumo	SINAPI	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,000201	R\$ 20,22	R\$ 0,0041
Insumo	SUDECAP	93.22.09	PACOTE OFFICE 2019 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,00005	R\$ 99,90	R\$ 0,0050
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0072	R\$ 0,11	R\$ 0,0008
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0005	R\$ 1,01	R\$ 0,0005
Insumo	SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0065	R\$ 0,08	R\$ 0,0005
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0002	R\$ 1,02	R\$ 0,0002
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0005	R\$ 0,02	R\$ 0,00001
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0002	R\$ 0,03	R\$ 0,00001
Insumo	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,000001	R\$ 100.976,03	R\$ 0,1010
Composição	Próprio	CPU03 T5-8	SONDAGEM A PERCUSSÃO (INCLUSO RELATÓRIO)	M			R\$ 163,91
Insumo	SIURB	94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	H	0,3	R\$ 173,04	R\$ 51,91200
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,5318	R\$ 17,88	R\$ 27,38858
Insumo	SINAPI	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	H	0,50577	R\$ 43,72	R\$ 22,11226
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	0,502545	R\$ 22,78	R\$ 11,44798
Insumo	SINAPI	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	0,402036	R\$ 20,22	R\$ 8,12917
Insumo	SINAPI	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	0,050738	R\$ 153,98	R\$ 7,81264
Insumo	EMOP	01445	SONDA A PERCUSSAO EQUIPADA P/ENSAIOS, COMPOSTA DE REENVIO COM CABEAMENTO REFRIGERADO DE 3" A 6"	UN	0,0000679	R\$ 100.386,60	R\$ 6,81625
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,99	R\$ 1,36	R\$ 4,06640
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	H	0,669	R\$ 6,54	R\$ 4,37526
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	L	2,4	R\$ 1,82	R\$ 4,36800
Insumo	SINAPI	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000335	R\$ 100.976,03	R\$ 3,38270
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,4	R\$ 1,02	R\$ 2,44800
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5	R\$ 1,70	R\$ 2,55000
Insumo	SINAPI	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	0,0402036	R\$ 37,53	R\$ 1,50884
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,4	R\$ 1,02	R\$ 1,42800
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,5	R\$ 0,57	R\$ 0,85500
Insumo	EMOP	01443	BOMBA COM MOTOR DIESEL PARA SONDAGEM	UN	0,0000618	R\$ 14.407,55	R\$ 0,89039
Insumo	SUDECAP	93.22.02	COMPUTADOR C/ PERIFÉRICOS - PROCESSADOR i5 (EQUIVALENTE OU SUPERIOR) 8GB, RAM, HD 1 TB, PLACA DE VIDEO 1 GB E WINDOWS 10	UN	0,0007	R\$ 1.799,00	R\$ 1,25930
Insumo	SUDECAP	93.22.10	AUTODESK AUTOCAD - 2016 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,00175	R\$ 299,00	R\$ 0,52325
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,99	R\$ 0,11	R\$ 0,32890
Insumo	SUDECAP	93.22.09	PACOTE OFFICE 2019 (SIMILAR OU SUPERIOR)	ANO	0,00175	R\$ 99,90	R\$ 0,17483

Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05	R\$	1,01	R\$	0,05050
Insumo	SINAPI	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04	R\$	0,82	R\$	0,03280
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,4	R\$	0,03	R\$	0,04200
Insumo	SINAPI	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,04	R\$	0,08	R\$	0,00320
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,05	R\$	0,02	R\$	0,00100
Composição	Próprio	CPU04 T5-8	PROJETO EXECUTIVO	UN				R\$	35.313,48
Insumo	SINAPI	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	0,35	R\$	27.059,65	R\$	9.470,88
Insumo	SINAPI	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,35	R\$	24.586,78	R\$	8.605,37
Insumo	SINAPI	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,54	R\$	7.426,41	R\$	4.010,26
Insumo	SINAPI	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	0,54	R\$	6.596,89	R\$	3.562,32
Insumo	SINAPI	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	0,75	R\$	6.277,69	R\$	4.708,27
Insumo	SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	0,75	R\$	3.342,10	R\$	2.506,58
Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	6	R\$	227,20	R\$	1.363,20
Insumo	SINAPI	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$	169,49	R\$	508,47
Insumo	SINAPI	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$	137,97	R\$	413,91
Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	6	R\$	18,28	R\$	109,68
Insumo	SINAPI	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$	13,77	R\$	41,31
Insumo	SINAPI	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3	R\$	4,41	R\$	13,2300
Composição	Próprio	CPU05 T5-8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN				R\$	1.779,26
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	80,155	R\$	7,06	R\$	565,89000
Insumo	SICRO	A9321	Cavalo mecânico estradaire 6 x 2, PBT 23.000 kg - 265 kW - Motorista de caminhão	UN	1	R\$	393,40	R\$	393,39680
Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0001184	R\$	1.126.000,00	R\$	133,31840
Insumo	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0001408	R\$	815.000,00	R\$	114,75200
Insumo	SINAPI	37758	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)	UN	0,0001182	R\$	805.927,56	R\$	95,26064
Insumo	SINAPI	10646	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	UN	0,0001343	R\$	568.832,78	R\$	76,39424
Insumo	SINAPI	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0001182	R\$	639.463,93	R\$	75,58464
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	2,02308	R\$	30,33	R\$	61,36002
Insumo	SINAPI	36531	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	UN	0,0001408	R\$	461.280,45	R\$	64,94829
Insumo	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1,00831	R\$	45,54	R\$	45,91844
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	2,01018	R\$	23,67	R\$	47,58096
Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	1,00831	R\$	27,40	R\$	27,62769
Insumo	SINAPI	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M	UN	0,0001525	R\$	102.233,01	R\$	15,59053
Insumo	SINAPI	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0001657	R\$	101.677,97	R\$	16,84804
Insumo	SINAPI	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0001657	R\$	76.237,76	R\$	12,63260
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6	R\$	1,82	R\$	10,92000
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6	R\$	1,36	R\$	8,16000
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6	R\$	1,02	R\$	6,12000
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6	R\$	1,02	R\$	6,12000
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6	R\$	0,11	R\$	0,66000
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6	R\$	0,03	R\$	0,18000
Composição	Próprio	CPU06 T5-8	REMOÇÃO DE TUBO DE CONCRETO DE REDES COLETADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA.	M				R\$	87,99
Insumo	SINAPI	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000311	R\$	815.000,00	R\$	25,35
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,1005483	R\$	17,88	R\$	19,68
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,3320886	R\$	30,33	R\$	10,07
Insumo	SINAPI	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	0,5063652	R\$	15,32	R\$	7,76
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,201932	R\$	7,06	R\$	8,49
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,491528	R\$	0,93	R\$	4,18
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,905001	R\$	1,82	R\$	3,47
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,905001	R\$	1,36	R\$	2,59
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,905001	R\$	1,02	R\$	1,94
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,077701	R\$	1,70	R\$	1,83
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,009951	R\$	95,00	R\$	0,95
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8273	R\$	1,02	R\$	0,84
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,077701	R\$	0,57	R\$	0,61
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,905001	R\$	0,11	R\$	0,21
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,8273	R\$	0,03	R\$	0,02

Composição	Próprio	CPU07 T5-8	LASTRO E REATERRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA RACHÃO)	M3			RS	165,42
Insumo	SINAPI	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1	R\$	92,82	R\$ 102,10
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,6124748	R\$	22,76	R\$ 36,70
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,6474408	R\$	17,88	R\$ 11,58
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,213	R\$	1,82	R\$ 4,03
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,213	R\$	1,36	R\$ 3,01
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,213	R\$	1,02	R\$ 2,26
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,579	R\$	1,62	R\$ 2,56
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,579	R\$	0,71	R\$ 1,12
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,634	R\$	1,70	R\$ 1,08
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,634	R\$	0,57	R\$ 0,36
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	L	0,04608	R\$	6,54	R\$ 0,30
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,213	R\$	0,11	R\$ 0,24
Insumo	SINAPI	1442	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	UN	0,0000063	R\$	12.896,96	R\$ 0,08
Composição	Próprio	CPU08 T5-8	POÇO DE VISITA 3,00m x 3,00m EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUSO SOBRE-TAMPA, PROLONGADOR E TAMPA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - CONSIDERANDO TAMPÃO Fºº DN 600	UN			RS	10.674,28
Insumo	SINAPI	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	385	R\$	6,75	R\$ 2.598,75
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	73,9836559	R\$	17,88	R\$ 1.322,83
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	56,8061402	R\$	22,76	R\$ 1.292,91
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1125,251827	R\$	0,93	R\$ 1.046,48
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	100,773804	R\$	7,19	R\$ 724,56
Insumo	SINAPI	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1	R\$	657,55	R\$ 657,55
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	H	18,3812696	R\$	22,76	R\$ 418,36
Insumo	SINAPI	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	5,4128928	R\$	60,96	R\$ 329,97
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	40,4034474	R\$	8,06	R\$ 325,65
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	162,6767403	R\$	1,82	R\$ 296,07
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	162,6767403	R\$	1,36	R\$ 221,24
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,1465275	R\$	95,00	R\$ 203,92
Insumo	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,7423152	R\$	21,42	R\$ 165,84
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	162,6767403	R\$	1,02	R\$ 165,93
Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,3271738	R\$	98,75	R\$ 131,06
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,4477634	R\$	1,70	R\$ 123,16
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,7708252	R\$	1,62	R\$ 124,37
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	2,7996816	R\$	27,76	R\$ 77,72
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,2645157	R\$	20,99	R\$ 68,52
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,7708252	R\$	0,71	R\$ 54,51
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	3,0067061	R\$	19,24	R\$ 57,85
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,5434363	R\$	32,59	R\$ 50,30
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,4477634	R\$	0,57	R\$ 41,30
Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,3805368	R\$	2,51	R\$ 31,08
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,5485388	R\$	19,24	R\$ 29,79
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0070174	R\$	3.902,33	R\$ 27,38
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	139,1203691	R\$	0,14	R\$ 19,48
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,1557156	R\$	1,60	R\$ 14,65
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	162,6767403	R\$	0,11	R\$ 17,89
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	9,7059169	R\$	1,03	R\$ 10,00
Insumo	SINAPI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,5702496	R\$	17,21	R\$ 9,81
Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0003188	R\$	19.521,35	R\$ 6,22
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	9,1557156	R\$	0,30	R\$ 2,75
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,3024362	R\$	1,02	R\$ 4,39
Insumo	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,2280252	R\$	6,98	R\$ 1,59
Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0001627	R\$	1.630,10	R\$ 0,27
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,3024362	R\$	0,03	R\$ 0,13
Composição	Próprio	CPU09 T5-8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASÁLTICA RR-2C	M2			RS	2,76
Insumo	adm 08	ANP + IMPOSTOS	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	L	0,45	R\$	3,59	R\$ 1,61

Insumo	SINAPI	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000003	R\$ 582.419,72	R\$ 0,17
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0055635	R\$ 32,59	R\$ 0,18
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,02949	R\$ 7,06	R\$ 0,21
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000005	R\$ 265.000,00	R\$ 0,13
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,005528	R\$ 22,78	R\$ 0,13
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0056166	R\$ 17,88	R\$ 0,10
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000003	R\$ 279.744,94	R\$ 0,08
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000006	R\$ 86.593,87	R\$ 0,05
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0165	R\$ 1,82	R\$ 0,03
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0165	R\$ 1,36	R\$ 0,02
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0165	R\$ 1,02	R\$ 0,02
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,011	R\$ 1,02	R\$ 0,0112
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0055	R\$ 1,70	R\$ 0,0094
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0055	R\$ 0,57	R\$ 0,0031
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0165	R\$ 0,11	R\$ 0,0018
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,011	R\$ 0,03	R\$ 0,0003
Composição	Próprio	CPU10 T5-8	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA (ASFALTO CM 30)	M2			R\$ 11,97
Insumo	SINAPI	517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	1,05	R\$ 10,19	R\$ 10,6995
Insumo	SINAPI	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000004	R\$ 582.419,72	R\$ 0,23297
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	0,033994	R\$ 7,06	R\$ 0,24
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,006272	R\$ 32,59	R\$ 0,2044
Insumo	SINAPI	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,0000005	R\$ 265.000,00	R\$ 0,1193
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,006131	R\$ 22,78	R\$ 0,13966
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0061272	R\$ 17,88	R\$ 0,10955
Insumo	SINAPI	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,0000003	R\$ 279.744,94	R\$ 0,0699362
Insumo	SINAPI	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,0000006	R\$ 86.593,87	R\$ 0,0476266
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0183	R\$ 1,82	R\$ 0,033306
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0183	R\$ 1,36	R\$ 0,024888
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0183	R\$ 1,02	R\$ 0,018666
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0123	R\$ 1,02	R\$ 0,012546
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006	R\$ 1,70	R\$ 0,0102
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,006	R\$ 0,57	R\$ 0,00342
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,0183	R\$ 0,11	R\$ 0,002013
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,0123	R\$ 0,03	R\$ 0,000369
Composição	Próprio	CPU11 T5-8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E POSTERIOR REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO EM TELA PLÁSTICA LARANJA FIXADA EM SUPORTES	M			R\$ 11,75
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6	R\$ 7,19	R\$ 4,31400
Insumo	SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1	R\$ 3,30	R\$ 3,30000
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,074247	R\$ 22,76	R\$ 1,68985
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,070932	R\$ 19,24	R\$ 1,36472
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,1433	R\$ 1,82	R\$ 0,26072
Insumo	SINAPI	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,8944	R\$ 0,22	R\$ 0,19678
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,1433	R\$ 1,36	R\$ 0,19482
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$ 1,60	R\$ 0,22920
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,1433	R\$ 0,30	R\$ 0,04298
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,1433	R\$ 1,02	R\$ 0,14612
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,1433	R\$ 0,11	R\$ 0,01576
Composição	Próprio	CPU12 T5-8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TRECHOS 5, 6, 7 E 8	MÊS			R\$ 16.366,04
Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55	R\$ 146,28	R\$ 8.045,40
Composição	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	173,333333	R\$ 41,34	R\$ 7.165,60
Composição	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 47,82	R\$ 765,12
Composição	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R\$ 24,37	R\$ 389,92
Composição	Próprio	CPU13 T5-8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M. AF 01/2026	M²			R\$ 102,59
Insumo	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1185	R\$ 93,74	R\$ 11,11

Insumo	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1185	R\$	226,82	R\$	26,88
Insumo	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3112	R\$	24,83	R\$	7,73
Insumo	SICRO	2306016	Estaca prancha metálica com utilização de 10 vezes - fornecimento, cravação até 12 metros	m	0,135417	R\$	419,97	R\$	56,87

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Matricula 16803-2