

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Composição Sinapi	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,02	R\$ 0,02
Composição Sinapi	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
Composição Sinapi	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi Auxiliar	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 1,18	R\$ 1,18
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36	R\$ 0,87	R\$ 1,18
Composição Sinapi Auxiliar	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005	R\$ 1.400,00	R\$ 0,07
Composição Sinapi Auxiliar	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,02	R\$ 0,02
Insumo Sinapi	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	R\$ 1.351,35	R\$ 0,02
Composição Sinapi Auxiliar	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
Insumo Sinapi	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	R\$ 1.388,89	R\$ 0,10
Composição Sinapi Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	R\$ 34,56	R\$ 34,56
Composição Sinapi Auxiliar	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 33,80	R\$ 0,39
Composição Sinapi Auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	R\$ 27,64	R\$ 20,32
Composição Sinapi	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	R\$ 24,31	R\$ 11,96
Composição Sinapi	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 17,62	R\$ 0,26

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	60	R\$ 0,75	R\$ 45,00
Composição Sinapi	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	R\$ 225,94	R\$ 0,38
Composição Sinapi	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	R\$ 92,96	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	R\$ 24,30	R\$ 0,11

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	R\$ 225,94	R\$ 0,38
Composição Sinapi	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 16,25	R\$ 16,25
Composição Sinapi	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 36,89	R\$ 36,89
Composição Sinapi	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 67,02	R\$ 67,02
Composição Sinapi	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 65,95	R\$ 65,95
Composição Sinapi Auxiliar	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 16,25	R\$ 16,25
Insumo Sinapi	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000137	R\$ 1.186.131,39	R\$ 16,25
Composição Sinapi Auxiliar	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 36,89	R\$ 36,89
Insumo Sinapi	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000311	R\$ 1.186.173,63	R\$ 36,89
Composição Sinapi Auxiliar	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	R\$ 34,56	R\$ 34,56
Composição Sinapi Auxiliar	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 33,80	R\$ 0,39
Composição Sinapi Auxiliar	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 67,02	R\$ 67,02
Insumo Sinapi	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,44	R\$ 6,42	R\$ 67,02
Composição Sinapi Auxiliar	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 65,95	R\$ 65,95
Insumo Sinapi	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000556	R\$ 1.186.330,94	R\$ 65,96
Composição Sinapi Auxiliar	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	R\$ 92,96	R\$ 0,27
Composição Sinapi	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 16,25	R\$ 16,25
Composição Sinapi	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 36,89	R\$ 36,89
Composição Sinapi	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi Auxiliar	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 16,25	R\$ 16,25
Insumo Sinapi	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000137	R\$ 1.186.131,39	R\$ 16,25
Composição Sinapi Auxiliar	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 36,89	R\$ 36,89
Insumo Sinapi	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,0000311	R\$ 1.186.173,63	R\$ 36,89
Composição Sinapi Auxiliar	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	R\$ 34,56	R\$ 34,56
Composição Sinapi Auxiliar	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 33,80	R\$ 0,39
Composição Sinapi Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	R\$ 24,30	R\$ 0,11
Composição Sinapi	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,09	R\$ 0,09

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 18,14	R\$ 18,14
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Composição Sinapi Auxiliar	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,09	R\$ 0,09
Insumo Sinapi	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,00509	R\$ 17,68	R\$ 0,09

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1000	R\$ 2,68	R\$ 2.680,00
Composição Sinapi	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHI	0,0036	R\$ 78,50	R\$ 0,28
Composição Sinapi	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	0,0083	R\$ 289,28	R\$ 2,40

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	R\$ 78,50	R\$ 0,28
Composição Sinapi	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 5,03	R\$ 5,03
Composição Sinapi	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
Composição Sinapi	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 32,70	R\$ 32,70
Composição Sinapi	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Composição Sinapi Auxiliar	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 5,03	R\$ 5,03
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000057	R\$ 782.456,14	R\$ 4,46
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	R\$ 96.610,17	R\$ 0,57
Composição Sinapi Auxiliar	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000141	R\$ 783.687,94	R\$ 11,05
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000146	R\$ 97.260,27	R\$ 1,42
Composição Sinapi Auxiliar	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 32,70	R\$ 32,70
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000342	R\$ 783.918,13	R\$ 26,81
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	R\$ 97.678,28	R\$ 5,89
Composição Sinapi Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Composição Sinapi	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,11	R\$ 0,11

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: eng.custos / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul / **LS:** 0.00%
Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: Orçamento previsto reforma prédio Prefeitura

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1	R\$ 23,32	R\$ 23,32
Composição Sinapi Auxiliar	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,00509	R\$ 21,61	R\$ 0,11
Composição Sinapi Auxiliar	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 289,28	R\$ 2,40
Composição Sinapi	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 152,15	R\$ 152,15
Composição Sinapi	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 58,63	R\$ 58,63
Composição Sinapi	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 5,03	R\$ 5,03
Composição Sinapi	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
Composição Sinapi	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	H	1	R\$ 32,70	R\$ 32,70
Composição Sinapi	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Composição Sinapi Auxiliar	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 152,15	R\$ 152,15
Insumo Sinapi	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	23,7	R\$ 6,42	R\$ 152,15
Composição Sinapi Auxiliar	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 58,63	R\$ 58,63
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000642	R\$ 783.956,39	R\$ 50,33
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000849	R\$ 97.762,07	R\$ 8,30
Composição Sinapi Auxiliar	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 5,03	R\$ 5,03
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000057	R\$ 782.456,14	R\$ 4,46
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000059	R\$ 96.610,17	R\$ 0,57
Composição Sinapi Auxiliar	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000141	R\$ 783.687,94	R\$ 11,05
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000146	R\$ 97.260,27	R\$ 1,42
Composição Sinapi Auxiliar	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 32,70	R\$ 32,70
Insumo Sinapi	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV	UN	0,0000342	R\$ 783.918,13	R\$ 26,81
Insumo Sinapi	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000603	R\$ 97.678,28	R\$ 5,89
Composição Sinapi Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 28,30	R\$ 28,30
Composição Sinapi	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	1	R\$ 23,32	R\$ 23,32
Composição Sinapi Auxiliar	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,00509	R\$ 21,61	R\$ 0,11

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1150	R\$ 1,72	R\$ 1.978,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512	R\$ 23,26	R\$ 1,19
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 29,34	R\$ 0,53

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0512	R\$ 23,26	R\$ 1,19
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 29,34	R\$ 0,53
Composição Sinapi	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42
Insumo Sinapi	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,12	R\$ 1,12
Insumo Sinapi	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	R\$ 23,51	R\$ 23,51

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42
Insumo Sinapi	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01798	R\$ 23,36	R\$ 0,42

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	R\$ 13,76	R\$ 55,04
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	R\$ 23,26	R\$ 9,52
Composição Sinapi	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	R\$ 29,34	R\$ 4,24

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4096	R\$ 23,26	R\$ 9,53
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1448	R\$ 29,34	R\$ 4,25
Composição Sinapi	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42
Insumo Sinapi	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,12	R\$ 1,12
Insumo Sinapi	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1	R\$ 23,51	R\$ 23,51
Composição Sinapi Auxiliar	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,42	R\$ 0,42
Insumo Sinapi	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01798	R\$ 23,36	R\$ 0,42

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60	R\$ 61,00	R\$ 3.660,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	R\$ 23,26	R\$ 51,07
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	R\$ 28,07	R\$ 9,93

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1957	R\$ 23,26	R\$ 51,07
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3541	R\$ 28,07	R\$ 9,94
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	R\$ 202,07	R\$ 2.020,70
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1699	R\$ 27,36	R\$ 59,36

Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1356	R\$ 23,26	R\$ 142,71
-------------------	-------	--------------------------------------	---	--------	-----------	------------

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1699	R\$ 27,36	R\$ 59,37
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1356	R\$ 23,26	R\$ 142,71
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50	R\$ 8,18	R\$ 409,00
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879	R\$ 27,36	R\$ 2,40
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487	R\$ 23,26	R\$ 5,78

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879	R\$ 27,36	R\$ 2,40

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2487	R\$ 23,26	R\$ 5,78
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	121	R\$ 12,23	R\$ 1.479,83
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872	R\$ 23,26	R\$ 9,00
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1151	R\$ 28,07	R\$ 3,23

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3872	R\$ 23,26	R\$ 9,01
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2807	R\$ 28,07	R\$ 7,88
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10	R\$ 10,20	R\$ 102,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,26	R\$ 7,15
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 28,07	R\$ 3,05

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075	R\$ 23,26	R\$ 7,15
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	R\$ 28,07	R\$ 3,05
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31

Valores: Não Desonerado

BDI: 26.28%



ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 2,44	R\$ 2,44
Insumo Sinapi	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 115,09	R\$ 2,44

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	R\$ 4.470,06	R\$ 26.820,36
Composição Sinapi	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	R\$ 12,75	R\$ 12,75
Insumo Sinapi	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 261,93	R\$ 261,93
Insumo Sinapi	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1	R\$ 114,77	R\$ 114,77
Insumo Sinapi	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1	R\$ 3.331,34	R\$ 3.331,34
Insumo Sinapi	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	R\$ 15,46	R\$ 15,46
Insumo Sinapi	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	R\$ 270,51	R\$ 270,51
Insumo Sinapi	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	R\$ 274,40	R\$ 274,40
Insumo Sinapi	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1	R\$ 188,90	R\$ 188,90

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1	R\$ 12,75	R\$ 12,75
Insumo Sinapi	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,00383	R\$ 3.328,98	R\$ 12,75

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	301	R\$ 2,13	R\$ 641,13
Composição Sinapi	99833	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015	R\$ 4,20	R\$ 0,06
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	R\$ 23,26	R\$ 2,07

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	99833	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,015	R\$ 4,20	R\$ 0,06
Composição Sinapi	99832	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Composição Sinapi	99831	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,13	R\$ 0,13
Composição Sinapi	99830	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
Composição Sinapi	99829	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 - CHP DIURNO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,19	R\$ 0,19
Composição Sinapi Auxiliar	99832	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 3,84	R\$ 3,84
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	4,42	R\$ 0,87	R\$ 3,84

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	99831	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 - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,13	R\$ 0,13
Insumo Sinapi	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENT	UN	0,00005	R\$ 2.600,00	R\$ 0,13
Composição Sinapi Auxiliar	99830	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 - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENT	UN	0,0000148	R\$ 2.702,70	R\$ 0,04
Composição Sinapi Auxiliar	99829	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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,19	R\$ 0,19
Insumo Sinapi	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENT	UN	0,000072	R\$ 2.638,89	R\$ 0,19
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	R\$ 23,26	R\$ 2,07
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	31	R\$ 22,70	R\$ 703,70
Composição Sinapi	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QL	MXKM	0,1673	R\$ 14,23	R\$ 2,38
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058	R\$ 23,26	R\$ 2,46
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5546	R\$ 32,21	R\$ 17,86

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,1673	R\$ 14,23	R\$ 2,38
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118	R\$ 23,26	R\$ 14,23
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118	R\$ 23,25	R\$ 14,22
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61

Planilha Orçamentaria Analítica									
Insumo	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	H	0,0951	1	0	0,6893	0,4686	0,0655
Custo Horário de Equipamentos =>									0,0656
B	Código	Mão de Obra	Un.	Qtd.	Custo Horário				Total
Insumo	P9824	Servente	H	1,0951	22,1617				24,2692
Custo Horário da Mão de Obra =>									24,2693
Custo Horário de Execução =>									24,3349
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0
Custo do FIC =>									0
Produção de Equipe =>									0,0747
Custo Unitário de Execução =>									325,7684
E	Código	Tempo Fixo	Código	Un.	Qtd.	Preço Unitário			Custo Unitário
Insumos	M3505	Material demolido - concreto simples - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m3 - carga manual e descarga livre	5915433	T	2,4	33,11			79,464
Custo Total dos Tempos Fixos =>									79,464
Preço Total =>									405,23

Composições Auxiliares										
Composição Dnit Auxiliar	5915433	Material demolido - concreto simples - Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m3 - carga manual e descarga livre				T	2,4	R\$ 33,11	R\$ 79,46	
A	Código	Equipamentos	Un.	Qtd.	Utilização		Custo Operacional			
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário	
Insumo	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m3 - 136 kW	H	1	1	0	171,1327	65,1938	171,1327	
Custo Horário de Equipamentos =>									171,1327	
B	Código	Mão de Obra	Un.	Qtd.					Custo Horário	Total
Insumo	P9824	Servente	H	4					22,1617	88,6468
Custo Horário da Mão de Obra =>									88,6468	
Custo Horário de Execução =>									259,7795	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0	
Custo do FIC =>									0	
Produção de Equipe =>									7,84664	
Custo Unitário de Execução =>									33,1071	
Preço Total =>									33,11	

Composição Principal									
Composição Sinapi Principal	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	962	R\$ 28,07		R\$ 27.003,34		
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45		R\$ 0,45		
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31		R\$ 1,31		
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78		R\$ 0,78		

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 24,53	R\$ 49,06
Composição Sinapi	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 17,62	R\$ 0,26

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	1	R\$ 5,42	R\$ 5,42
Composição Sinapi	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	CHI	0,069	R\$ 8,93	R\$ 0,61
Composição Sinapi	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	CHP	0,0017	R\$ 33,80	R\$ 0,05
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	R\$ 23,26	R\$ 0,54
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	R\$ 28,07	R\$ 1,98
Composição Sinapi	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,0037	R\$ 608,07	R\$ 2,24

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: eng.custos / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul / **LS:** 0.00%
Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: Orçamento previsto reforma prédio Prefeitura

Valores: Não Desonerado
BDI: 26.28%



Planilha Orçamentaria Analítica

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,069	R\$ 8,93	R\$ 0,62
Composição Sinapi	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 1,88	R\$ 1,88
Composição Sinapi	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Composição Sinapi Auxiliar	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 1,88	R\$ 1,88
Insumo Sinapi	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000143	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Insumo Sinapi	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE	UN	0,000068	R\$ 588,24	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000533	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0017	R\$ 33,80	R\$ 0,06
Composição Sinapi	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 16,05	R\$ 16,05
Composição Sinapi	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 8,82	R\$ 8,82
Composição Sinapi	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 1,88	R\$ 1,88
Composição Sinapi	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSO	H	1	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Composição Sinapi Auxiliar	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 16,05	R\$ 16,05
Insumo Sinapi	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2,5	R\$ 6,42	R\$ 16,05
Composição Sinapi Auxiliar	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 8,82	R\$ 8,82
Insumo Sinapi	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE	UN	0,00008	R\$ 500,00	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000667	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 1,88	R\$ 1,88
Insumo Sinapi	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000143	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 7,05	R\$ 7,05
Insumo Sinapi	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE	UN	0,000068	R\$ 588,24	R\$ 0,04
Insumo Sinapi	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,0000533	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	R\$ 23,26	R\$ 0,55
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 1,08	R\$ 1,08
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,25	R\$ 0,86	R\$ 1,08
Composição Sinapi Auxiliar	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,33	R\$ 0,33
Insumo Sinapi	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM C	UN	0,00007	R\$ 4.714,29	R\$ 0,33
Composição Sinapi Auxiliar	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
Insumo Sinapi	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM C	UN	0,0000148	R\$ 4.729,73	R\$ 0,07
Composição Sinapi Auxiliar	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,30	R\$ 0,30
Insumo Sinapi	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM C	UN	0,000064	R\$ 4.687,50	R\$ 0,30
Composição Sinapi Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	R\$ 34,53	R\$ 149,17
Composição Sinapi	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Composição Sinapi Auxiliar	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,00831	R\$ 28,88	R\$ 0,24

Composição Principal						
Composição eng.custos Principal	1.104.000031	Sf Reboco para parede externa # 0,5 cm, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3 - com mão de obra empreitada	M2	1	R\$ 33,02	R\$ 33,02
Insumo eng.custos	0.014.000001	M Reboco em parede externa, mão de obra para execução	M2	1	R\$ 29,25	R\$ 29,25
Composição eng.custo	1.103.000020	Sf Argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3	M3	0,005	R\$ 754,17	R\$ 3,77

Composições Auxiliares						
Composição eng.custos Auxiliar	1.103.000020	Sf Argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3	M3	0,005	R\$ 754,17	R\$ 3,77
Insumo eng.custos	0.026.000001	M Servente	H	8	R\$ 7,96	R\$ 63,68
Insumo eng.custos	0.001.000001	M Cal hidratada CH III	KG	243	R\$ 1,62	R\$ 393,66
Composição eng.custo	1.103.000005	Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento	M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição eng.custos Auxiliar	5.103.000005.Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento	M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83
Insumo eng.custos	.026.000001.M Servente	H	2,4	R\$ 7,96	R\$ 19,10
Insumo eng.custos	.001.000008.M Areia média lavada	M3	1,2	R\$ 248,64	R\$ 298,36

Composição Principal

Composição eng.custos Principal	3.104.000025.Sf Reboco para parede interna # 0,5 cm com argamassa mista de gesso, cal hidratada e areia peneirada traço 0,2:1:3 - com mão de obra empreitada	M2	1	R\$ 32,39	R\$ 32,39
Insumo eng.custos	.014.000002.M Reboco em parede interna, mão de obra para execução	M2	1	R\$ 27,96	R\$ 27,96
Composição eng.custo	5.103.000415.Sf Argamassa mista de gesso, cal hidratada e areia peneirada traço 0,2:1:3	M3	0,005	R\$ 886,07	R\$ 4,43

Composições Auxiliares

Composição eng.custos Auxiliar	5.103.000415.Sf Argamassa mista de gesso, cal hidratada e areia peneirada traço 0,2:1:3	M3	0,005	R\$ 886,07	R\$ 4,43
Insumo eng.custos	.026.000001.M Servente	H	10	R\$ 7,96	R\$ 79,60
Insumo eng.custos	.001.000001.M Cal hidratada CH III	KG	302	R\$ 1,62	R\$ 489,24
Insumo eng.custos	.003.000001.M Gesso	KG	20	R\$ 1,02	R\$ 20,40
Composição eng.custo	5.103.000005.Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento	M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83
Composição eng.custos Auxiliar	5.103.000005.Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento	M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83
Insumo eng.custos	.026.000001.M Servente	H	2,4	R\$ 7,96	R\$ 19,10
Insumo eng.custos	.001.000008.M Areia média lavada	M3	1,2	R\$ 248,64	R\$ 298,36

Composição Principal

Composição Dnit Principal	4915694	Limpeza, serragem e enchimento de fissuras niveladas com abertura entre 0,4 mm e 1,0 mm e profundidade de 25 mm em pavimento de concreto com selante elástico a frio				M	1	R\$ 31,33	R\$ 31,33	
A	Código	Equipamentos	Un.	Qtd.	Utilização		Custo Operacional			
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário	
Insumo	E9767	Compressor de ar portátil de 9,44 l/s (20 PCM) a gasolina - 5,22 kW	H	1	1	0	11,2666	1,029	11,2666	
Insumo	E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW 20.990,5419	H	1	1	0	21,5338	2,0308	21,5338	
Custo Horário de Equipamentos =>									32,8004	
B	Código	Mão de Obra	Un.	Qtd.					Custo Horário	Total
Insumo	P9824	Servente	H	4					22,1617	88,6468
Custo Horário da Mão de Obra =>									88,6468	
Custo Horário de Execução =>									121,4472	
Fator de Influncia da Chuva - FIC =>									0	
Custo do FIC =>									0	

Planilha Orçamentaria Analítica							
Produção de Equipe =>						37,58	
Custo Unitário de Execução =>						3,2317	
C	Código	Material	Un.	Qtd.	Preço Unitário	Custo Unitário	
Insumo	M1131	Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 15,0 mm	M	1	0,6992	0,6992	
Insumo	M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	UN	0,00667	504,3081	3,3637	
Insumo	M1130	Selante elástico à base de poliuretano	KG	0,2175	110,4818	24,0297	
Custo unitário total de material =>						28,0927	
E	Código	Tempo Fixo	Código	Un.	Qtd.	Preço Unitário	Custo Unitário
Insumos	M1130	Selante elástico à base de poliuretano - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	T	0,00022	29,47	0,0064
Custo Total dos Tempos Fixos =>						0,0065	
Preço Total =>						31,33	

Composições Auxiliares									
Composição Dnit Auxiliar	5915474	Selante elástico à base de poliuretano - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais				T	0,00022	R\$ 29,47	R\$ 0,01
A	Código	Equipamentos	Un.	Qtd.	Utilização		Custo Operacional		
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Custo Horário
Insumo	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	H	1	1	0	140,0907	54,9273	140,0907
						Custo Horário de Equipamentos =>		140,0907	
B	Código	Mão de Obra	Un.	Qtd.			Custo Horário		Total
Insumo	P9824	Servente	H	4			22,1617		88,6468
						Custo Horário da Mão de Obra =>		88,6468	
						Custo Horário de Execução =>		228,7375	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0	
						Custo do FIC =>		0	
						Produção de Equipe =>		7,76104	
						Custo Unitário de Execução =>		29,4725	
						Preço Total =>		29,47	

Composição Principal									
Composição eng.custos Principal	5.103.000490.Sí	Tela soldada para prevenção de trincas em alvenaria/estrutura, largura 17,5 cm				UN	1	R\$ 14,01	R\$ 14,01
Insumo eng.custos	.021.000001.M	Pedreiro				H	0,1	R\$ 10,13	R\$ 1,01
Insumo eng.custos	.026.000001.M	Servente				H	0,1	R\$ 7,96	R\$ 0,80
Insumo eng.custos	.001.000010.M	Tela de fio de aço para ligação entre alvenarias Ø 1,65 mm, 17,5 x 50 cm				UN	1	R\$ 3,73	R\$ 3,73
Insumo eng.custos	.010.000019.M	Cantoneira de aço zincada de abas iguais para fixação de tela de ligação alvenaria/estrutura 19 mm x 19 mm x 100 mm # 1,25 mm				UN	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80
Composição eng.custo	5.103.000070.Sí	Argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3				M3	0,0009	R\$ 740,93	R\$ 0,67

Composições Auxiliares					
Composição eng.custos Auxiliar	5.103.000070.Sf Argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3	M3	0,0009	R\$ 740,93	R\$ 0,67
Insumo eng.custos	.026.000001.M Servente	H	10	R\$ 7,96	R\$ 79,60
Insumo eng.custos	.002.000002.M Cimento CP-32	KG	486	R\$ 0,75	R\$ 364,50
Composição eng.custo5.103.000005.Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento		M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83
Composição eng.custos Auxiliar	5.103.000005.Sf Preparo de areia para argamassa - areia média - secagem e peneiramento	M3	0,935	R\$ 317,47	R\$ 296,83
Insumo eng.custos	.026.000001.M Servente	H	2,4	R\$ 7,96	R\$ 19,10
Insumo eng.custos	.001.000008.M Areia média lavada	M3	1,2	R\$ 248,64	R\$ 298,36

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1076	R\$ 12,38	R\$ 13.320,88
Composição Sinapi	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	0,006	R\$ 332,40	R\$ 1,99
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004	R\$ 23,26	R\$ 0,09
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	R\$ 32,21	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,643	R\$ 9,72	R\$ 6,24
Insumo Sinapi	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,003	R\$ 54,34	R\$ 0,16
Insumo Sinapi	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,357	R\$ 9,23	R\$ 3,29

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,006	R\$ 332,40	R\$ 1,99
Composição Sinapi	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	CHI	0,157	R\$ 198,92	R\$ 31,23
Composição Sinapi	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	CHP	0,1133	R\$ 367,34	R\$ 41,62
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,094	R\$ 23,26	R\$ 48,70
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,559	R\$ 32,21	R\$ 179,05
Insumo Sinapi	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157	R\$ 198,91	R\$ 31,23
Composição Sinapi	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E	H	1	R\$ 13,92	R\$ 13,92
Composição Sinapi	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 34,45	R\$ 34,45
Composição Sinapi	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO	H	1	R\$ 97,73	R\$ 97,73
Composição Sinapi	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 52,84	R\$ 52,84
Composição Sinapi Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 13,92	R\$ 13,92
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,0000057	R\$ 2.442.105,26	R\$ 13,92

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 34,45	R\$ 34,45
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,0000141	R\$ 2.443.262,41	R\$ 34,45
Composição Sinapi Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 97,73	R\$ 97,73
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,00004	R\$ 2.443.250,00	R\$ 97,73
Composição Sinapi Auxiliar	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 52,84	R\$ 52,84
Composição Sinapi	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,77	R\$ 0,77
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	1	R\$ 47,20	R\$ 47,20
Composição Sinapi Auxiliar	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,77	R\$ 0,77
Insumo Sinapi	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 47,04	R\$ 0,77
Composição Sinapi Auxiliar	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133	R\$ 367,34	R\$ 41,62
Composição Sinapi	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E	H	1	R\$ 13,92	R\$ 13,92
Composição Sinapi	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS I	H	1	R\$ 11,31	R\$ 11,31
Composição Sinapi	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇ	H	1	R\$ 157,10	R\$ 157,10
Composição Sinapi	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_0	H	1	R\$ 34,45	R\$ 34,45
Composição Sinapi	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃ	H	1	R\$ 97,73	R\$ 97,73
Composição Sinapi	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 52,84	R\$ 52,84
Composição Sinapi Auxiliar	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 13,92	R\$ 13,92
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,0000057	R\$ 2.442.105,26	R\$ 13,92
Composição Sinapi Auxiliar	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 11,31	R\$ 11,31
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13	R\$ 0,87	R\$ 11,31
Composição Sinapi Auxiliar	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 157,10	R\$ 157,10
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,0000643	R\$ 2.443.234,84	R\$ 157,10
Composição Sinapi Auxiliar	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 34,45	R\$ 34,45
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,0000141	R\$ 2.443.262,41	R\$ 34,45
Composição Sinapi Auxiliar	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 97,73	R\$ 97,73
Insumo Sinapi	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X	UN	0,00004	R\$ 2.443.250,00	R\$ 97,73

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	R\$ 32,21	R\$ 0,61
Composição Sinapi	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1	R\$ 27,03	R\$ 27,03
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Composição Sinapi Auxiliar	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,01154	R\$ 26,86	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	60	R\$ 12,34	R\$ 740,40
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	R\$ 29,74	R\$ 1,88
Insumo Sinapi	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1908	R\$ 47,34	R\$ 9,03
Insumo Sinapi	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0575	R\$ 24,96	R\$ 1,43

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0635	R\$ 29,74	R\$ 1,89
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	300	R\$ 71,96	R\$ 21.588,00
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333	R\$ 35,10	R\$ 1,16
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024	R\$ 36,01	R\$ 0,86
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	R\$ 27,36	R\$ 4,18
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	R\$ 23,26	R\$ 7,55
Insumo Sinapi	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RE	UN	17,749	R\$ 3,28	R\$ 58,21

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333	R\$ 35,10	R\$ 1,17
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024	R\$ 36,01	R\$ 0,86
Composição Sinapi	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Composição Sinapi	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	R\$ 0,86	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 4.000,00	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	R\$ 27,36	R\$ 4,19
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325	R\$ 23,26	R\$ 7,56
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80	R\$ 58,58	R\$ 4.686,40
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,47
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$ 27,36	R\$ 3,06
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$ 23,26	R\$ 4,81
Insumo Sinapi	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05	R\$ 29,03	R\$ 30,48
Insumo Sinapi	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	R\$ 264,44	R\$ 11,89
Insumo Sinapi	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	R\$ 97,04	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	R\$ 14,90	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	R\$ 35,58	R\$ 7,04

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,48
Composição Sinapi	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Composição Sinapi	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	R\$ 0,86	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 4.000,00	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	R\$ 27,36	R\$ 3,06
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	R\$ 23,26	R\$ 4,81
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80	R\$ 72,70	R\$ 5.816,00
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,47
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 27,36	R\$ 5,14
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 23,26	R\$ 6,55
Insumo Sinapi	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,05	R\$ 40,16	R\$ 42,16
Insumo Sinapi	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	R\$ 264,44	R\$ 15,60
Insumo Sinapi	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	R\$ 97,04	R\$ 0,15
Insumo Sinapi	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	R\$ 14,90	R\$ 0,11
Insumo Sinapi	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	R\$ 35,58	R\$ 1,88

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,48
Composição Sinapi	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Composição Sinapi	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	R\$ 0,86	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 4.000,00	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	R\$ 27,36	R\$ 5,14
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	R\$ 23,26	R\$ 6,56
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10	R\$ 170,49	R\$ 1.704,90
Composição Sinapi	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64
Composição Sinapi	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,47
Composição Sinapi	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	R\$ 27,36	R\$ 4,26
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,26	R\$ 5,81
Insumo Sinapi	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44	R\$ 1,35	R\$ 0,59
Insumo Sinapi	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,55	R\$ 43,13	R\$ 66,85
Insumo Sinapi	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22	R\$ 33,86	R\$ 7,44
Insumo Sinapi	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,35	R\$ 176,34	R\$ 61,71
Insumo Sinapi	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,22	R\$ 17,28	R\$ 3,80
Insumo Sinapi	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,33	R\$ 56,98	R\$ 18,80
Insumo Sinapi	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	3	R\$ 0,04	R\$ 0,12

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 35,10	R\$ 0,64
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 36,01	R\$ 0,48
Composição Sinapi	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Composição Sinapi	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Composição Sinapi	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Composição Sinapi	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Composição Sinapi	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi Auxiliar	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	R\$ 0,86	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006	R\$ 4.000,00	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	R\$ 4.054,05	R\$ 0,06
Composição Sinapi Auxiliar	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	R\$ 0,26	R\$ 0,26
Insumo Sinapi	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	R\$ 4.062,50	R\$ 0,26
Composição Sinapi Auxiliar	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 34,78	R\$ 34,78
Composição Sinapi	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Composição Sinapi Auxiliar	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,48	R\$ 0,48

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 29,32	R\$ 0,48
Composição Sinapi Auxiliar	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	R\$ 27,36	R\$ 4,27
Composição Sinapi	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 21,28	R\$ 21,28
Composição Sinapi Auxiliar	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 23,26	R\$ 5,82
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	300	R\$ 39,06	R\$ 11.718,00
Composição Sinapi	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	R\$ 10,50	R\$ 0,07
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	R\$ 28,07	R\$ 2,47
Insumo Sinapi	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	R\$ 9,13	R\$ 36,52
Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	R\$ 10,50	R\$ 0,07
Composição Sinapi	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 9,05	R\$ 9,05

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,65	R\$ 0,65
Composição Sinapi	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,13	R\$ 0,13
Composição Sinapi	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 9,05	R\$ 9,05
Insumo Sinapi	4222	GASOLINA COMUM	L	1,44	R\$ 6,28	R\$ 9,05
Composição Sinapi Auxiliar	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,65	R\$ 0,65
Insumo Sinapi	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0,00007	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,13	R\$ 0,13
Insumo Sinapi	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0,0000148	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0,000072	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	R\$ 28,07	R\$ 2,47
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	150	R\$ 697,58	R\$ 104.637,00
Composição Sinapi	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF	CHI	3,97	R\$ 0,98	R\$ 3,89
Composição Sinapi	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AI	CHP	1,21	R\$ 4,58	R\$ 5,54
Composição Sinapi	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,18	R\$ 34,54	R\$ 178,91
Insumo Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	447,33	R\$ 0,85	R\$ 380,23
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,33	R\$ 97,00	R\$ 129,01

Composições Auxiliares

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos

Base: Sinapi / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul

Base: eng.custos / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul / **LS:** 0.00%

Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul

Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul

Obra: Orçamento previsto reforma prédio Prefeitura

Valores: Não Desonerado

BDI: 26.28%



Planilha Orçamentaria Analítica

Composição Sinapi Auxiliar	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,97	R\$ 0,98	R\$ 3,89
Composição Sinapi	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2	H	1	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Composição Sinapi	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Composição Sinapi Auxiliar	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo Sinapi	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA	UN	0,0000148	R\$ 12.162,16	R\$ 0,18
Composição Sinapi Auxiliar	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Insumo Sinapi	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA	UN	0,000064	R\$ 12.500,00	R\$ 0,80
Composição Sinapi Auxiliar	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,21	R\$ 4,58	R\$ 5,54
Composição Sinapi	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA C	H	1	R\$ 2,72	R\$ 2,72
Composição Sinapi	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,88	R\$ 0,88
Composição Sinapi	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2	H	1	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Composição Sinapi	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Composição Sinapi Auxiliar	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 2,72	R\$ 2,72
Insumo Sinapi	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,13	R\$ 0,87	R\$ 2,72
Composição Sinapi Auxiliar	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,88	R\$ 0,88
Insumo Sinapi	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA	UN	0,00007	R\$ 12.571,43	R\$ 0,88
Composição Sinapi Auxiliar	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,18	R\$ 0,18
Insumo Sinapi	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA	UN	0,0000148	R\$ 12.162,16	R\$ 0,18
Composição Sinapi Auxiliar	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	1	R\$ 0,80	R\$ 0,80
Insumo Sinapi	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA	UN	0,000064	R\$ 12.500,00	R\$ 0,80
Composição Sinapi Auxiliar	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,18	R\$ 34,54	R\$ 178,92
Composição Sinapi	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1	R\$ 29,43	R\$ 29,43
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Composição Sinapi Auxiliar	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,00831	R\$ 28,88	R\$ 0,24

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	R\$ 23,26	R\$ 22.329,60
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	300	R\$ 19,10	R\$ 5.730,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$ 23,26	R\$ 2,79
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	R\$ 29,74	R\$ 10,73
Insumo Sinapi	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	R\$ 4,09	R\$ 5,47
Insumo Sinapi	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	R\$ 1,38	R\$ 0,11

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	R\$ 23,26	R\$ 2,80
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	R\$ 29,74	R\$ 10,74
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	300	R\$ 39,92	R\$ 11.976,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	R\$ 23,26	R\$ 5,49
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	R\$ 28,07	R\$ 13,26
Composição Sinapi	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE AL	M3	0,0304	R\$ 696,68	R\$ 21,17

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	R\$ 23,26	R\$ 5,49
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	R\$ 28,07	R\$ 13,26
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45
Composição Sinapi Auxiliar	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0304	R\$ 696,68	R\$ 21,18
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1	R\$ 23,26	R\$ 258,18
Insumo Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52	R\$ 0,85	R\$ 163,64
Insumo Sinapi	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13	R\$ 0,96	R\$ 164,28
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14	R\$ 96,99	R\$ 110,57
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1	R\$ 23,25	R\$ 258,08
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	600	R\$ 3,89	R\$ 2.334,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	R\$ 23,26	R\$ 0,51
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	R\$ 29,74	R\$ 1,98
Insumo Sinapi	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	R\$ 8,44	R\$ 1,40

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	R\$ 23,26	R\$ 0,52
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	R\$ 29,74	R\$ 1,98
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	600	R\$ 13,65	R\$ 8.190,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$ 23,26	R\$ 1,26
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	R\$ 29,74	R\$ 4,85
<u>Insumo Sinapi</u>	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$ 33,03	R\$ 7,54

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	R\$ 23,26	R\$ 1,27
----------------------------	-------	--------------------------------------	---	--------	-----------	----------

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	R\$ 27,93	R\$ 19,47
Composição Sinapi	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	300	R\$ 86,89	R\$ 26.067,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 23,26	R\$ 11,13
Composição Sinapi	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 32,21	R\$ 15,41
Insumo Sinapi	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,037	R\$ 24,88	R\$ 0,92
Insumo Sinapi	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (N	KG	0,6926	R\$ 4,05	R\$ 2,80
Insumo Sinapi	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	R\$ 3,23	R\$ 4,61
Insumo Sinapi	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTU	UN	1,2267	R\$ 2,34	R\$ 2,87
Insumo Sinapi	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 P	M	3,547	R\$ 6,22	R\$ 22,06
Insumo Sinapi	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	R\$ 23,38	R\$ 25,33

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 23,26	R\$ 11,13
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	R\$ 32,21	R\$ 15,42
Composição Sinapi	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1	R\$ 27,03	R\$ 27,03
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Composição Sinapi Auxiliar	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,01154	R\$ 26,86	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	300	R\$ 4,86	R\$ 1.458,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	R\$ 23,26	R\$ 0,71
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$ 29,74	R\$ 2,75
<u>Insumo Sinapi</u>	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	R\$ 8,44	R\$ 1,40

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	R\$ 23,26	R\$ 0,72
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$ 29,74	R\$ 2,76
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	300	R\$ 21,97	R\$ 6.591,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	R\$ 23,26	R\$ 3,91
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054	R\$ 29,74	R\$ 15,03
Insumo Sinapi	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288	R\$ 4,09	R\$ 2,98
Insumo Sinapi	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0401	R\$ 1,38	R\$ 0,05

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685	R\$ 23,26	R\$ 3,92
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5054	R\$ 29,74	R\$ 15,03
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	300	R\$ 16,05	R\$ 4.815,00
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	R\$ 23,26	R\$ 1,76
Composição Sinapi	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	R\$ 29,74	R\$ 6,75
<u>Insumo Sinapi</u>	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	R\$ 33,03	R\$ 7,54

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	R\$ 23,26	R\$ 1,76
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	R\$ 29,74	R\$ 6,75
Composição Sinapi	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,85	R\$ 1,85
Insumo Sinapi	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 2,04	R\$ 2,04
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insumo Sinapi	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 21,00	R\$ 0,31

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	40	R\$ 631,92	R\$ 25.276,80
Composição Sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	R\$ 713,63	R\$ 5,70
Composição Sinapi	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	R\$ 27,86	R\$ 236,22
Composição Sinapi	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	R\$ 24,48	R\$ 170,50
Insumo Sinapi	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,115	R\$ 52,18	R\$ 6,00
Insumo Sinapi	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,544	R\$ 9,23	R\$ 69,63
Insumo Sinapi	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	9,17	R\$ 15,69	R\$ 143,87

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	R\$ 713,63	R\$ 5,71
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	R\$ 23,26	R\$ 199,33
Insumo Sinapi	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	R\$ 0,85	R\$ 410,51
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	R\$ 97,00	R\$ 103,79
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	R\$ 23,25	R\$ 199,25
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,479	R\$ 27,86	R\$ 236,22
Composição Sinapi	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo Sinapi	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 20,80	R\$ 0,24
Composição Sinapi Auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,965	R\$ 24,48	R\$ 170,50
Composição Sinapi	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21
Insumo Sinapi	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 18,20	R\$ 0,21

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	100666	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS,	M2	40	R\$ 856,23	R\$ 34.249,20
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222253	R\$ 23,26	R\$ 21,45
Composição Sinapi	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8444506	R\$ 26,41	R\$ 48,71
Insumo Sinapi	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,8014	R\$ 23,51	R\$ 18,84
Insumo Sinapi	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,22	R\$ 37,45	R\$ 8,23
Insumo Sinapi	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAUARI	M	3,44	R\$ 12,73	R\$ 43,79
Insumo Sinapi	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258	R\$ 10,19	R\$ 17,58

Insumo Sinapi	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2	M2	1	R\$ 697,63	R\$ 697,63
---------------	------	---	----	---	------------	------------

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9222253	R\$ 23,26	R\$ 21,45
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8444506	R\$ 26,41	R\$ 48,71
Composição Sinapi	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,28	R\$ 0,28
Insumo Sinapi	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1	R\$ 20,28	R\$ 20,28
Composição Sinapi Auxiliar	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,28	R\$ 0,28
Insumo Sinapi	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,01476	R\$ 19,65	R\$ 0,29

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R\$ 1.732,98	R\$ 1.732,98
Composição Sinapi	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMI	UN	1	R\$ 24,64	R\$ 24,64
Composição Sinapi	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENG	UN	1	R\$ 509,68	R\$ 509,68
Composição Sinapi	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 160,62	R\$ 160,62
Composição Sinapi	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	R\$ 57,61	R\$ 112,33
Composição Sinapi	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 72,91	R\$ 72,91
Composição Sinapi	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M	16,65	R\$ 16,38	R\$ 272,72

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	1	R\$ 24,82	R\$ 24,82
Composição Sinapi	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM	UN	1	R\$ 22,62	R\$ 22,62
Composição Sinapi	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN	1	R\$ 13,86	R\$ 13,86
Composição Sinapi	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA	M	6,05	R\$ 20,71	R\$ 125,29
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	R\$ 30,02	R\$ 105,30
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897	R\$ 24,97	R\$ 9,73
Insumo Sinapi	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 3,96	R\$ 0,65
Insumo Sinapi	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA L	UN	1	R\$ 170,48	R\$ 170,48
Insumo Sinapi	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAM	UN	1	R\$ 40,94	R\$ 40,94
Insumo Sinapi	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHIL	UN	4	R\$ 0,45	R\$ 1,80
Insumo Sinapi	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, E	UN	2	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESS.	UN	3	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,01

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 24,64	R\$ 24,64
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R\$ 30,01	R\$ 5,59
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R\$ 24,96	R\$ 4,65
Insumo Sinapi	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1	R\$ 14,40	R\$ 14,40
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R\$ 30,00	R\$ 5,59
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R\$ 24,95	R\$ 4,65
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	R\$ 509,68	R\$ 509,68
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$ 30,02	R\$ 120,32
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233	R\$ 24,96	R\$ 30,78
Composição Sinapi	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	CHP	0,077	R\$ 295,97	R\$ 22,79
Insumo Sinapi	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$ 37,31	R\$ 335,79
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	R\$ 30,01	R\$ 120,28
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,233	R\$ 24,96	R\$ 30,78
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,077	R\$ 295,97	R\$ 22,79

Planilha Orçamentaria Analítica							
Composição Sinapi	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	H	1	R\$ 169,68	R\$ 169,68	
Composição Sinapi	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	H	1	R\$ 4,34	R\$ 4,34	
Composição Sinapi	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	H	1	R\$ 49,70	R\$ 49,70	
Composição Sinapi	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	H	1	R\$ 10,80	R\$ 10,80	
Composição Sinapi	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZ	H	1	R\$ 29,09	R\$ 29,09	
Composição Sinapi	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 32,40	R\$ 32,40	
Composição Sinapi Auxiliar	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 169,68	R\$ 169,68	
Insumo Sinapi	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,43	R\$ 6,42	R\$ 169,68	
Composição Sinapi Auxiliar	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 4,34	R\$ 4,34	
Insumo Sinapi	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INC	UN	0,0000057	R\$ 621.052,63	R\$ 3,54	
Insumo Sinapi	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZ	UN	0,0000058	R\$ 139.655,17	R\$ 0,81	
Composição Sinapi Auxiliar	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 49,70	R\$ 49,70	
Insumo Sinapi	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INC	UN	0,0000643	R\$ 621.928,46	R\$ 39,99	
Insumo Sinapi	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZ	UN	0,0000689	R\$ 140.928,88	R\$ 9,71	
Composição Sinapi Auxiliar	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1	R\$ 10,80	R\$ 10,80	
Insumo Sinapi	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INC	UN	0,0000141	R\$ 621.985,82	R\$ 8,77	
Insumo Sinapi	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZ	UN	0,0000144	R\$ 140.972,22	R\$ 2,03	
Composição Sinapi Auxiliar	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	R\$ 29,09	R\$ 29,09	
Insumo Sinapi	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INC	UN	0,0000343	R\$ 621.865,89	R\$ 21,33	
Insumo Sinapi	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZ	UN	0,0000551	R\$ 140.834,85	R\$ 7,76	
Composição Sinapi Auxiliar	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 32,40	R\$ 32,40	
Composição Sinapi	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44	
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46	
Insumo Sinapi	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1	R\$ 27,09	R\$ 27,09	
Composição Sinapi Auxiliar	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,44	R\$ 0,44	
Insumo Sinapi	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,01637	R\$ 26,88	R\$ 0,44	
Composição Sinapi Auxiliar	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 160,62	R\$ 160,62	
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R\$ 30,01	R\$ 11,65	
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R\$ 24,96	R\$ 9,69	

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECT	UN	1	R\$ 139,28	R\$ 139,28
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R\$ 30,01	R\$ 11,65
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R\$ 24,96	R\$ 9,69
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	R\$ 57,61	R\$ 112,34
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 29,91	R\$ 0,99
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 24,77	R\$ 0,82
Insumo Sinapi	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$ 53,14	R\$ 55,80
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 29,90	R\$ 0,99
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07

Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 24,77	R\$ 0,82
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 72,91	R\$ 72,91
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	R\$ 29,99	R\$ 11,35
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	R\$ 24,95	R\$ 9,44
Insumo Sinapi	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1	R\$ 47,28	R\$ 47,28
Insumo Sinapi	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	R\$ 2,42	R\$ 4,84
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	R\$ 29,99	R\$ 11,35
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3784	R\$ 24,94	R\$ 9,44
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 6,79	R\$ 6,79
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 30,00	R\$ 9,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 24,96	R\$ 8,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 22,62	R\$ 22,62
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 30,00	R\$ 9,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 24,97	R\$ 8,19
Insumo Sinapi	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 4,59	R\$ 4,59
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 30,00	R\$ 9,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,328	R\$ 24,96	R\$ 8,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 13,86	R\$ 13,86
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	R\$ 30,00	R\$ 6,57
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	R\$ 24,93	R\$ 5,46
Insumo Sinapi	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$ 1,83	R\$ 1,83
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	R\$ 30,00	R\$ 6,57
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,219	R\$ 24,93	R\$ 5,46
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: eng.custos / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul / **LS:** 0.00%
Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: Orçamento previsto reforma prédio Prefeitura

Valores: Não Desonerado
BDI: 26.28%



Planilha Orçamentaria Analítica

Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$ 20,71	R\$ 125,30
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 30,00	R\$ 5,91
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 24,92	R\$ 4,91
Insumo Sinapi	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,017	R\$ 9,72	R\$ 9,89
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 30,00	R\$ 5,91
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	R\$ 24,92	R\$ 4,91
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078	R\$ 30,02	R\$ 105,30
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Valores: Não Desonerado

BDI: 26.28%



ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

ecustos

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	R\$ 30,02	R\$ 4.803,20
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 50,73	R\$ 50,73
Composição Sinapi	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	R\$ 240,18	R\$ 3,38
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	R\$ 23,26	R\$ 2,53
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	R\$ 28,07	R\$ 3,88
Insumo Sinapi	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAM	UN	1	R\$ 40,94	R\$ 40,94

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	R\$ 240,18	R\$ 3,39
Composição Sinapi	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	R\$ 40,84	R\$ 2,72
Composição Sinapi	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	R\$ 48,33	R\$ 3,47
Composição Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329	R\$ 23,26	R\$ 70,54
Composição Sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219	R\$ 28,07	R\$ 56,75
Insumo Sinapi	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	R\$ 97,00	R\$ 106,70
Composição Sinapi Auxiliar	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	R\$ 40,84	R\$ 2,72
Composição Sinapi	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Composição Sinapi	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo Sinapi	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	R\$ 15.384,62	R\$ 0,22
Composição Sinapi Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84
Insumo Sinapi	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	R\$ 15.759,85	R\$ 0,84
Composição Sinapi Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	R\$ 34,56	R\$ 34,56
Composição Sinapi Auxiliar	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 33,80	R\$ 0,39
Composição Sinapi Auxiliar	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	R\$ 48,32	R\$ 3,47
Composição Sinapi	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 6,47	R\$ 6,47
Composição Sinapi	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 1,06	R\$ 1,06
Composição Sinapi	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Composição Sinapi	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84
Composição Sinapi	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi Auxiliar	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 6,47	R\$ 6,47
Insumo Sinapi	4222	GASOLINA COMUM	L	1,03	R\$ 6,28	R\$ 6,47
Composição Sinapi Auxiliar	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 1,06	R\$ 1,06
Insumo Sinapi	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	R\$ 15.892,05	R\$ 1,06
Composição Sinapi Auxiliar	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,22	R\$ 0,22
Insumo Sinapi	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	R\$ 15.384,62	R\$ 0,22
Composição Sinapi Auxiliar	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1	R\$ 0,84	R\$ 0,84
Insumo Sinapi	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	R\$ 15.759,85	R\$ 0,84
Composição Sinapi Auxiliar	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 39,82	R\$ 39,82
Composição Sinapi	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,89	R\$ 0,89
Insumo Sinapi	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1	R\$ 34,56	R\$ 34,56
Composição Sinapi Auxiliar	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insumo Sinapi	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,01154	R\$ 33,80	R\$ 0,39
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329	R\$ 23,25	R\$ 70,51
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219	R\$ 28,06	R\$ 56,73
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45
Composição Sinapi Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	R\$ 23,26	R\$ 2,53
Composição Sinapi	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,39	R\$ 1,39
Insumo Sinapi	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	R\$ 16,94	R\$ 16,94
Composição Sinapi Auxiliar	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Insumo Sinapi	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 16,51	R\$ 0,35
Composição Sinapi Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	R\$ 28,07	R\$ 3,88
Composição Sinapi	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo Sinapi	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	R\$ 21,56	R\$ 21,56
Composição Sinapi Auxiliar	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo Sinapi	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0212	R\$ 21,23	R\$ 0,45

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 107,78	R\$ 107,78
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$ 30,02	R\$ 7,45
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$ 24,97	R\$ 6,20
Insumo Sinapi	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONEC	UN	1	R\$ 94,13	R\$ 94,13

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$ 30,02	R\$ 7,46
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	R\$ 24,97	R\$ 6,20
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	R\$ 33,31	R\$ 1.665,50
Composição Sinapi	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 20,98	R\$ 20,98
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 20,98	R\$ 20,98
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$ 30,00	R\$ 6,96
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$ 24,96	R\$ 5,79
Insumo Sinapi	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	R\$ 8,23	R\$ 8,23
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$ 30,00	R\$ 6,96
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07

Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232	R\$ 24,95	R\$ 5,79
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Insumo Sinapi	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE :	UN	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
Insumo Sinapi	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
Composição Sinapi	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 22,67	R\$ 22,67
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 22,67	R\$ 22,67
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 30,00	R\$ 7,26
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 24,96	R\$ 6,04
Insumo Sinapi	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	R\$ 9,36	R\$ 9,36
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 30,00	R\$ 7,26
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	R\$ 24,95	R\$ 6,04
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Insumo Sinapi	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE :	UN	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
Insumo Sinapi	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Principal	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	R\$ 54,21	R\$ 2.710,50
Composição Sinapi	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 41,88	R\$ 41,88
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 41,88	R\$ 41,88
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$ 30,00	R\$ 12,63
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$ 24,96	R\$ 10,51
Insumo Sinapi	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	R\$ 9,37	R\$ 18,73
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$ 30,00	R\$ 12,63
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	R\$ 24,96	R\$ 10,51
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE :	UN	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
Insumo Sinapi	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	R\$ 41,74	R\$ 2.087,00
Composição Sinapi	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 29,41	R\$ 29,41
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 29,41	R\$ 29,41
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	R\$ 30,00	R\$ 9,51

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	R\$ 24,95	R\$ 7,91
Insumo Sinapi	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	R\$ 11,99	R\$ 11,99
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	R\$ 30,00	R\$ 9,51
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317	R\$ 24,95	R\$ 7,91
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Insumo Sinapi	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE :	UN	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
Insumo Sinapi	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	R\$ 62,52	R\$ 3.126,00
Composição Sinapi	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 50,19	R\$ 50,19
Composição Sinapi	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 50,19	R\$ 50,19
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	R\$ 30,02	R\$ 17,17
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	R\$ 24,97	R\$ 14,28
Insumo Sinapi	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	R\$ 9,37	R\$ 18,73
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	R\$ 30,01	R\$ 17,17
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,572	R\$ 24,96	R\$ 14,28
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
Composição Sinapi Auxiliar	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,33	R\$ 12,33
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Insumo Sinapi	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE :	UN	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
Insumo Sinapi	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" , PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 30,00	R\$ 3,84
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	R\$ 24,92	R\$ 3,19
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	R\$ 16,38	R\$ 9.828,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 30,02	R\$ 2,28
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 24,97	R\$ 1,89
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,22	R\$ 0,03
Insumo Sinapi	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDI	M	1,2434	R\$ 9,80	R\$ 12,18

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 30,02	R\$ 2,28
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	R\$ 24,97	R\$ 1,90
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	150	R\$ 18,96	R\$ 2.844,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 30,02	R\$ 6,66
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 24,97	R\$ 5,54
Insumo Sinapi	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	R\$ 6,76	R\$ 6,76

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 30,02	R\$ 6,66
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222	R\$ 24,97	R\$ 5,54
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67

Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67
---------------	-----	-----------------------------------	---	---------	-----------	----------

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1	R\$ 36,31	R\$ 36,31
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 30,02	R\$ 0,43
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 24,97	R\$ 0,36
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,021	R\$ 3,22	R\$ 0,06
Insumo Sinapi	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,01

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 30,02	R\$ 0,44
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 24,97	R\$ 0,36
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Cliente: Prefeitura Municipal de Arroio dos Ratos
Base: Sinapi / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: eng.custos / **Ref:** 02/2025 / **Estado:** Rio Grande do Sul / **LS:** 0.00%
Base: DNIT (Sicro 3) / **Ref:** Outubro/2024 / **Estado:** Rio Grande do Sul
Base: Base Própria / **Ref:** Ref. Padrão / **Estado:** Rio Grande do Sul
Obra: Orçamento previsto reforma prédio Prefeitura

Valores: Não Desonerado
BDI: 26.28%



Planilha Orçamentaria Analítica

Composição Principal

Composição Sinapi Principal	105546	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439504	R\$ 30,02	R\$ 16,32
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699845	R\$ 24,97	R\$ 4,24
Insumo Sinapi	45218	LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,01
Insumo Sinapi	45183	LAMPADA LED PAR20 6 W/ 7W	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,01

Composições Auxiliares

Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5439504	R\$ 30,02	R\$ 16,33
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1699845	R\$ 24,97	R\$ 4,24
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi Principal	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	R\$ 3,05	R\$ 3.660,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 30,02	R\$ 0,69
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 24,97	R\$ 0,57
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,22	R\$ 0,03
Insumo Sinapi	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM	M	1,2434	R\$ 1,42	R\$ 1,76

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 30,02	R\$ 0,69
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023	R\$ 24,97	R\$ 0,57
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600	R\$ 4,41	R\$ 2.646,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 30,02	R\$ 0,87

Planilha Orçamentaria Analítica						
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 24,97	R\$ 0,72
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	R\$ 3,22	R\$ 0,03
Insumo Sinapi	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM	M	1,2434	R\$ 2,25	R\$ 2,79

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 30,02	R\$ 0,87
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029	R\$ 24,97	R\$ 0,72
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300	R\$ 38,54	R\$ 11.562,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	R\$ 30,02	R\$ 2,09
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	R\$ 24,97	R\$ 1,74
Insumo Sinapi	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	R\$ 3,22	R\$ 0,02
Insumo Sinapi	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 COND	M	1,015	R\$ 34,18	R\$ 34,69

Valores: Não Desonerado

BDI: 26.28%



ecustos

Composições Auxiliares

Composição Principal

Composições Auxiliares

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	R\$ 24,97	R\$ 4,42
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300	R\$ 11,08	R\$ 3.324,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	R\$ 30,02	R\$ 2,01
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	R\$ 24,97	R\$ 1,67
<u>Insumo Sinapi</u>	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2" , CRC 680 N, PARA C/	M	1,1	R\$ 6,73	R\$ 7,40

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	R\$ 30,02	R\$ 2,02
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00

Planilha Orçamentaria Analítica						
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 23,04	R\$ 0,86
Composição Sinapi Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672	R\$ 24,97	R\$ 1,68
Composição Sinapi	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 18,21	R\$ 18,21
Composição Sinapi Auxiliar	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,67	R\$ 0,67
Insumo Sinapi	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03732	R\$ 17,95	R\$ 0,67

Composição Principal						
Composição Sinapi Principal	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	R\$ 10,68	R\$ 1.602,00
Composição Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$ 30,02	R\$ 4,02
Composição Sinapi	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$ 24,97	R\$ 3,34
Insumo Sinapi	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	R\$ 3,27	R\$ 3,32

Composições Auxiliares						
Composição Sinapi Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	R\$ 30,02	R\$ 4,02
Composição Sinapi	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
Insumo Sinapi	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insumo Sinapi	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
Insumo Sinapi	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,43	R\$ 1,43
Insumo Sinapi	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
Insumo Sinapi	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
Insumo Sinapi	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1	R\$ 23,07	R\$ 23,07
Composição Sinapi Auxiliar	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86

