DADOS

Título	ORÇAMENTO
Obra	Terreno Beira Mar - Demolição
Cliente	TRT 12
Cidade	Florianópolis
Endereço	Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, 4936.
Descrição	Obra BIM
Tabela	SC-2025-JULHO-DESONERADO-SINAPI
UF	SC

TRT-12ª REGIÃO
Santa Catarina

RESUMO

Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R$ 116.101,25	Geral da edificação	26%
Material	R$ 33.789,33		
Execução	R$ 82.311,92		

TABELA DE ORÇAMENTO

Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo unitário sem BDI		BDI	Preço Material		Preço Execução		Custo unitário sem bdi	Preço unitário com BDI	Preço total com BDI	%
							Material	Execução		Unitário	Total	Unitário	Total				
1.				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-		R$ 246,13		R$ 6.534,88			R$ 6.781,01	5,8%
1.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0455	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais ONERADO	mês	0,5	R$ 49,75	R$ 2.221,36	25,97%	R$ 62,67	R$ 31,34	R$ 2.798,25	R$ 1.399,12	R$ 2.271,11	R$ 2.860,92	R$ 1.430,46	1,2%
1.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0456	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais ONERADO	mês	0,5	R$ 249,42	R$ 2.438,97	25,97%	R$ 314,19	R$ 157,10	R$ 3.072,37	R$ 1.536,19	R$ 2.688,39	R$ 3.386,56	R$ 1.693,28	1,5%
1.3	PRÓPRIA	INSUMO	4	ART PARA OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00	un	1	R$ -	R$ 271,47	25,97%	R$ -	R$ -	R$ 341,97	R$ 341,97	R$ 271,47	R$ 341,97	R$ 341,97	0,3%
1.4	SINAPI ADAPTADO	COMPOSICAO	0036	Elaboração de Plano de Gestão de Resíduos Sólidos	un	1	R$ 45,80	R$ 2.586,01	25,97%	R$ 57,69	R$ 57,69	R$ 3.257,60	R$ 3.257,60	R$ 2.631,81	R$ 3.315,30	R$ 3.315,30	2,9%
2.				SERVIÇOS INICIAIS					-		R$ 804,70		R$ 70,27			R$ 874,97	0,8%
2.1	SINAPI	COMPOSICAO	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,5	R$ 425,87	R$ 37,19	25,97%	R$ 536,46	R$ 804,70	R$ 46,85	R$ 70,27	R$ 463,06	R$ 583,31	R$ 874,97	0,8%
3.				DEMOLIÇÕES REMOÇÕES					-		R$ 32.738,50		R$ 75.706,76			R$ 108.445,27	93,4%
3.1	SINAPI	COMPOSICAO	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	400	R$ 0,53	R$ 2,67	25,97%	R$ 0,67	R$ 269,35	R$ 3,37	R$ 1.347,28	R$ 3,21	R$ 4,04	R$ 1.616,64	1,4%
3.2	SINAPI ADAPTADO	COMPOSICAO	0034	DEMOLIÇÃO GERAL DE EDIFICAÇÕES, EXCETO PISO - Bela Catarina	m²	107,6	R$ 22,10	R$ 116,26	25,97%	R$ 27,84	R$ 2.995,05	R$ 146,45	R$ 15.758,40	R$ 138,36	R$ 174,29	R$ 18.753,46	16,2%
3.3	SINAPI ADAPTADO	COMPOSICAO	0035	DEMOLIÇÃO GERAL DE EDIFICAÇÕES, EXCETO PISO - Beira-Mar, Demais áreas	m²	152,4	R$ 13,14	R$ 61,10	25,97%	R$ 16,55	R$ 2.521,69	R$ 76,97	R$ 11.729,90	R$ 74,24	R$ 93,51	R$ 14.251,59	12,3%
3.4	SINAPI	COMPOSICAO	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,6	R$ 25,46	R$ 81,96	25,97%	R$ 32,07	R$ 1.751,11	R$ 103,24	R$ 5.636,90	R$ 107,42	R$ 135,31	R$ 7.388,01	6,4%
3.5	SINAPI	COMPOSICAO	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	154,6	R$ 25,46	R$ 81,96	25,97%	R$ 32,07	R$ 4.958,28	R$ 103,24	R$ 15.960,89	R$ 107,42	R$ 135,31	R$ 20.919,16	18,0%
3.6	SINAPI	COMPOSICAO	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m²	611	R$ 3,54	R$ 5,95	25,97%	R$ 4,46	R$ 2.727,89	R$ 7,49	R$ 4.576,60	R$ 9,49	R$ 11,95	R$ 7.304,49	6,3%
3.7	SINAPI	COMPOSICAO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm	10998	R$ 1,23	R$ 1,36	25,97%	R$ 1,55	R$ 17.014,59	R$ 1,71	R$ 18.816,02	R$ 2,59	R$ 3,26	R$ 35.830,61	30,9%
3.8	SINAPI	COMPOSICAO	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	2820	R$ 0,14	R$ 0,53	25,97%	R$ 0,18	R$ 500,54	R$ 0,67	R$ 1.880,77	R$ 0,67	R$ 0,84	R$ 2.381,31	2,1%

TOTAL R$ 116.101,25

DADOS

Título	ORÇAMENTO
Obra	Terreno Beira Mar - Demolição
Cliente	TRT 12
Cidade	Florianópolis
Endereço	Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, 4936.
Descrição	Obra BIM
UF	SC

TRT- 12ª REGIÃO Santa Catarina

TABELA DE COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço Material		Preço Execução		Preço Mão de obra		Preço Equipamento		Preço Transporte		Preço Terceirizado		Preço Comissionamento		Preço Verba		Outros preços		Preço		Justificativa	Grupo de Serviço	Serviço	
							Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total				
0455	PRÓPRIA		Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais ONERADO	mês			R$ 49,75		R$ 2.221,36		R$ 2.221,36		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2.271,11	Adaptada de SINAPI 90778, pode ser encontrada a planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\1 SEDE 2º GRAU E ADMINISTRATIVO\1 PRÉDIO SEDE EJ 395\2025 - PROJETO MODELO - NOVOS GABINETES\2025 - Pav 7 - Gabinetes Novos\ORÇAMENTO\EDITÁVEIS	90778	Geral	0455PRÓPRIA
471640	PRÓPRIA	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais - Material ONERADO	mês	1	R$ 49,75	R$ 49,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 49,75	R$ 49,75				
471641	PRÓPRIA	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais - Mão de Obra ONERADO	mês	1	R$ -	R$ -	R$ 2.221,36	R$ 2.221,36	R$ 2.221,36	R$ 2.221,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.221,36	R$ 2.221,36				
0456	PRÓPRIA		Original	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais ONERADO	mês			R$ 249,42		R$ 2.438,97		R$ 2.438,97		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2.688,39	Adaptada de SINAPI 90776, pode ser encontrada a planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\1 SEDE 2º GRAU E ADMINISTRATIVO\1 PRÉDIO SEDE EJ 395\2025 - PROJETO MODELO - NOVOS GABINETES\2025 - Pav 7 - Gabinetes Novos\ORÇAMENTO\EDITÁVEIS	90776	Geral	0456PRÓPRIA
471643	PRÓPRIA	INSUMO	Original	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais - Material ONERADO	mês	1	R$ 249,42	R$ 249,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 249,42	R$ 249,42				
471642	PRÓPRIA	INSUMO	Original	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais - Mão de Obra ONERADO	mês	1	R$ -	R$ -	R$ 2.438,97	R$ 2.438,97	R$ 2.438,97	R$ 2.438,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.438,97	R$ 2.438,97				
0036	SINAPI ADAPTADO		Original	Elaboração de Plano de Gestão de Resíduos Sólidos	un			R$ 45,80		R$ 2.586,01		R$ 2.586,01		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2.631,81			Demolições e Remoções	0036SINAPI A
90778	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20	R$ 2,29	R$ 45,80	R$ 129,30	R$ 2.586,01	R$ 129,30	R$ 2.586,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131,59	R$ 2.631,81				
103689	SINAPI		Original	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²			R$ 425,87		R$ 37,19		R$ 37,19		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 463,06			Sinalização Vertical Viária	103689SINAPI
102234	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	0,5	R$ 14,74	R$ 7,37	R$ 11,66	R$ 5,83	R$ 11,66	R$ 5,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26,40	R$ 13,20				
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1186	R$ 4,13	R$ 4,62	R$ 18,40	R$ 20,58	R$ 18,40	R$ 20,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 25,20				
88262	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3729	R$ 4,00	R$ 1,49	R$ 28,90	R$ 10,78	R$ 28,90	R$ 10,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,90	R$ 12,27				
5069	SINAPI	INSUMO	Original	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,0132	R$ 17,83	R$ 0,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17,83	R$ 0,24				
5065	SINAPI	INSUMO	Original	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,0113	R$ 33,28	R$ 0,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,28	R$ 0,38				
4813	SINAPI	INSUMO	Original	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1	R$ 400,00	R$ 400,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 400,00	R$ 400,00				
4509	SINAPI	INSUMO	Original	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	3,2083	R$ 3,67	R$ 11,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3,67	R$ 11,77				
97641	SINAPI		Original	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R$ 0,53		R$ 2,67		R$ 2,67		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 3,21			Demolições e Remoções	97641SINAPI
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0951	R$ 4,13	R$ 0,39	R$ 18,40	R$ 1,75	R$ 18,40	R$ 1,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 2,14				
88269	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0336	R$ 4,22	R$ 0,14	R$ 27,49	R$ 0,92	R$ 27,49	R$ 0,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,71	R$ 1,07				
0034	SINAPI ADAPTADO		Original	DEMOLIÇÃO GERAL DE EDIFICAÇÕES, EXCETO PISO - Bela Catarina	m³			R$ 22,10		R$ 116,26		R$ 64,06		R$ 51,30		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,90		R$ 138,36			Demolições e Remoções	0034SINAPI A
97625	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,5	R$ 12,26	R$ 6,13	R$ 47,60	R$ 23,80	R$ 10,18	R$ 5,09	R$ 37,42	R$ 18,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59,86	R$ 29,93				
97629	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,15	R$ 10,94	R$ 1,64	R$ 69,75	R$ 10,46	R$ 64,66	R$ 9,70	R$ 3,19	R$ 0,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,90	R$ 0,29	R$ 80,69	R$ 12,10				
97627	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,15	R$ 23,49	R$ 3,52	R$ 149,77	R$ 22,47	R$ 138,84	R$ 20,83	R$ 6,84	R$ 1,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,08	R$ 0,61	R$ 173,26	R$ 25,99				
4096	SINAPI	INSUMO	Original	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	h	0,25	R$ -	R$ -	R$ 36,67	R$ 9,17	R$ 36,67	R$ 9,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 36,67	R$ 9,17				
44475	SINAPI	INSUMO	Original	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	un	0,000025	R$ -	R$ -	R$ 1.243.522,31	R$ 31,09	R$ -	R$ -	R$ 1.243.522,31	R$ 31,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.243.522,31	R$ 31,09				
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	1	R$ 6,06	R$ 6,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 6,06				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,25	R$ 1,43	R$ 0,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 0,36				
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	0,25	R$ 0,89	R$ 0,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,22				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,25	R$ 0,08	R$ 0,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,02				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,25	R$ 0,61	R$ 0,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,15				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	0,25	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,00				
97647	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,4	R$ 0,64	R$ 0,26	R$ 3,29	R$ 1,31	R$ 3,29	R$ 1,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3,93	R$ 1,57				
88315	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R$ 4,22	R$ 0,63	R$ 27,75	R$ 4,16	R$ 27,75	R$ 4,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,97	R$ 4,79				
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,75	R$ 4,13	R$ 3,10	R$ 18,40	R$ 13,80	R$ 18,40	R$ 13,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 16,90				
0035	SINAPI ADAPTADO		Original	DEMOLIÇÃO GERAL DE EDIFICAÇÕES, EXCETO PISO - Beira-Mar, Demais áreas	m³			R$ 13,14		R$ 61,10		R$ 33,16		R$ 27,29		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,65		R$ 74,24			Demolições e Remoções	0035SINAPI A
97625	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,7	R$ 12,26	R$ 8,58	R$ 47,60	R$ 33,32	R$ 10,18	R$ 7,12	R$ 37,42	R$ 26,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59,86	R$ 41,90				
97629	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,02	R$ 10,94	R$ 0,22	R$ 69,75	R$ 1,40	R$ 64,66	R$ 1,29	R$ 3,19	R$ 0,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,90	R$ 0,04	R$ 80,69	R$ 1,61				
97627	SINAPI	COMPOSICAO	Original	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,15	R$ 23,49	R$ 3,52	R$ 149,77	R$ 22,47	R$ 138,84	R$ 20,83	R$ 6,84	R$ 1,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,08	R$ 0,61	R$ 173,26	R$ 25,99				
97647	SINAPI	COMPOSICAO	Original	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,1	R$ 0,64	R$ 0,06	R$ 3,29	R$ 0,33	R$ 3,29	R$ 0,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3,93	R$ 0,39				
88315	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,03	R$ 4,22	R$ 0,13	R$ 27,75	R$ 0,83	R$ 27,75	R$ 0,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,97	R$ 0,96				
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R$ 4,13	R$ 0,62	R$ 18,40	R$ 2,76	R$ 18,40	R$ 2,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 3,38				
104790	SINAPI		Original	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			R$ 25,46		R$ 81,96		R$ 48,62		R$ 33,33		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 107,42			Demolições e Remoções	104790SINAPI
90965	SINAPI	COMPOSICAO	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,8695	R$ -	R$ -	R$ 8,91	R$ 7,75	R$ -	R$ -	R$ 8,91	R$ 7,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8,91	R$ 7,75				
90964	SINAPI	COMPOSICAO	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,137	R$ 15,15	R$ 17,23	R$ 17,71	R$ 20,13	R$ -	R$ -	R$ 17,71	R$ 20,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,86	R$ 37,36				
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4479	R$ 4,13	R$ 1,85	R$ 18,40	R$ 8,24	R$ 18,40	R$ 8,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 10,09				
88309	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0722	R$ 4,22	R$ 0,30	R$ 28,01	R$ 2,02	R$ 28,01	R$ 2,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,23	R$ 2,33				
5952	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,8695	R$ 3,03	R$ 2,63	R$ 20,84	R$ 18,12	R$ 19,12	R$ 16,62	R$ 1,72	R$ 1,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23,87	R$ 20,76				
5795	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,137	R$ 3,03	R$ 3,45	R$ 22,59	R$ 25,69	R$ 19,12	R$ 21,74	R$ 3,47	R$ 3,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,62	R$ 29,13				
100982	SINAPI		Original	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³			R$ 3,54		R$ 5,95		R$ 1,63		R$ 4,32		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 9,49			Transporte, Carga e Descarga de Materiais	100982SINAPI
91387	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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	0,0138	R$ 3,03	R$ 0,04	R$ 78,22	R$ 1,08	R$ 34,15	R$ 0,47	R$ 44,07	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81,25	R$ 1,12				
91386	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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	0,0198	R$ 146,65	R$ 2,90	R$ 129,70	R$ 2,57	R$ 34,15	R$ 0,68	R$ 95,55	R$ 1,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 276,36	R$ 5,47				
5632	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0105	R$ 3,03	R$ 0,03	R$ 92,90	R$ 0,98	R$ 25,64	R$ 0,27	R$ 67,26	R$ 0,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 95,93	R$ 1,01				
5631	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R$ 68,30	R$ 0,57	R$ 159,40	R$ 1,32	R$ 25,64	R$ 0,21	R$ 133,76	R$ 1,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 227,70	R$ 1,89				
95875	SINAPI		Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm			R$ 1,23		R$ 1,36		R$ 0,41		R$ 0,95		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 2,59			Transporte, Carga e Descarga de Materiais	95875SINAPI
91387	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ 3,03	R$ 0,01	R$ 78,22	R$ 0,28	R$ 34,15	R$ 0,12	R$ 44,07	R$ 0,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81,25	R$ 0,29				

91386	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.035 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA MÍN. 213 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R$ 146,65	R$ 1,22	R$ 129,70	R$ 1,08	R$ 34,15	R$ 0,28	R$ 95,55	R$ 0,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 276,36	R$ 2,29			
86525	SINAPI		Original	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	nº			R$ 8,14		R$ 0,53		R$ 0,21		R$ 0,33		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 9,87		Supressão Vegetal	96525SINAPI
99032	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8017	R$ 66,30	R$ 0,11	R$ 133,38	R$ 0,23	R$ 25,57	R$ 0,04	R$ 107,73	R$ 0,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 199,59	R$ 0,34			
99031	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 105 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	R$ 3,03	R$ 0,01	R$ 73,64	R$ 0,21	R$ 25,57	R$ 0,07	R$ 48,07	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 76,67	R$ 0,22			
88441	SINAPI	COMPOSICAO	Original	LAR DINHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0046	R$ 4,22	R$ 0,02	R$ 19,41	R$ 0,09	R$ 19,41	R$ 0,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23,63	R$ 0,11			
90778	SINAPI		Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 2,29		R$ 129,30		R$ 129,30		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 131,59		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	90778SINAPI
95403	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,88	R$ 1,88	R$ 1,88	R$ 1,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,88	R$ 1,88			
43496	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 0,77	R$ 0,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,77	R$ 0,77			
43462	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
2707	SINAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ 127,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 127,42	R$ 127,42			
95403	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 1,88		R$ 1,88		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,88		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	95403SINAPI
2707	SINAPI	INSUMO	Original	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	h	0,01476	R$ -	R$ -	R$ 127,42	R$ 1,88	R$ 127,42	R$ 1,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 127,42	R$ 1,88			
102234	SINAPI		Original	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²			R$ 14,74		R$ 11,66		R$ 11,66		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 26,40		Pintura em Madeira	102234SINAPI
88310	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4520	R$ 6,03	R$ 2,73	R$ 25,74	R$ 11,66	R$ 25,74	R$ 11,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,77	R$ 14,39			
7340	SINAPI	INSUMO	Original	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	l	0,3257	R$ 30,87	R$ 10,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30,87	R$ 10,01			
88316	SINAPI		Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,13		R$ 18,40		R$ 18,40		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 22,53		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	88316SINAPI
95378	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,38	R$ 0,38	R$ 0,38	R$ 0,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,38	R$ 0,38			
43491	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 1,39	R$ 1,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,39	R$ 1,39			
43467	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
1213	SINAPI	INSUMO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 28,57			
88310	SINAPI		Original	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 6,03		R$ 25,74		R$ 25,74		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 31,77		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	88310SINAPI
95372	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ 0,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,37	R$ 0,37			
43490	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 1,85	R$ 1,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,85	R$ 1,85			
43466	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 2,05	R$ 2,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2,05	R$ 2,05			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
1213	SINAPI	INSUMO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ 28,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 28,57			
4111	SINAPI	INSUMO	Original	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,8212	R$ -	R$ -	R$ 18,02	R$ 0,38	R$ 18,02	R$ 0,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18,02	R$ 0,38			
95330	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,33		R$ 0,33		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,33		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	95330SINAPI
1213	SINAPI	INSUMO	Original	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 0,33	R$ 28,57	R$ 0,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,57	R$ 0,33			
95372	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,37		R$ 0,37		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,37		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	95372SINAPI
4783	SINAPI	INSUMO	Original	PINTOR (HORISTA)	h	0,01478	R$ -	R$ -	R$ 25,37	R$ 0,37	R$ 25,37	R$ 0,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,37	R$ 0,37			
95369	SINAPI		Original	ESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,22		R$ 27,49		R$ 27,49		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 31,71		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	95369SINAPI
95337	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ 0,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,31	R$ 0,31			
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,31	R$ 1,31			
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAXIA)	h	1	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,78	R$ 0,78			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAXIA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
12672	SINAPI	INSUMO	Original	SESSEIRO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 27,18	R$ 27,18	R$ 27,18	R$ 27,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,18	R$ 27,18			
95337	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,31		R$ 0,31		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,31		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	95337SINAPI
12672	SINAPI	INSUMO	Original	SESSEIRO (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 27,18	R$ 0,31	R$ 27,18	R$ 0,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,18	R$ 0,31			
97625	SINAPI		Original	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			R$ 12,26		R$ 47,60		R$ 10,19		R$ 37,42		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 59,86		Demolições e Remoções	97625SINAPI
5942	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 16632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1294	R$ 3,03	R$ 0,42	R$ 87,50	R$ 12,20	R$ 26,62	R$ 3,74	R$ 60,68	R$ 8,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 90,53	R$ 12,62			
5940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 16632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24	R$ 49,33	R$ 11,84	R$ 147,56	R$ 35,40	R$ 26,82	R$ 6,44	R$ 120,68	R$ 28,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 196,63	R$ 47,24			
97629	SINAPI		Original	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R$ 15,94		R$ 69,75		R$ 64,66		R$ 3,19		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,90		R$ 80,60		Demolições e Remoções	97629SINAPI
102275	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.680 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	1,5122	R$ 3,03	R$ 4,58	R$ 21,96	R$ 33,12	R$ 19,12	R$ 28,91	R$ 1,52	R$ 2,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,26	R$ 1,90	R$ 24,50	R$ 37,70			
102274	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.680 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	1,1662	R$ 3,03	R$ 3,53	R$ 19,87	R$ 23,16	R$ 19,12	R$ 22,29	R$ 0,76	R$ 0,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,66	R$ 26,71			
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5873	R$ 4,13	R$ 2,43	R$ 18,40	R$ 10,81	R$ 18,40	R$ 10,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 13,23			
95369	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0947	R$ 4,22	R$ 0,40	R$ 28,01	R$ 2,65	R$ 28,01	R$ 2,65	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,23	R$ 3,05			
97627	SINAPI		Original	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³			R$ 23,49		R$ 149,77		R$ 136,84		R$ 6,64		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 4,08		R$ 173,26		Demolições e Remoções	97627SINAPI
102275	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.680 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	3,2488	R$ 3,03	R$ 9,84	R$ 21,96	R$ 71,10	R$ 19,12	R$ 62,07	R$ 1,52	R$ 4,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,26	R$ 4,08	R$ 24,50	R$ 80,94			
102274	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.680 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	2,504	R$ 3,03	R$ 7,59	R$ 19,87	R$ 49,76	R$ 19,12	R$ 47,87	R$ 0,76	R$ 1,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,90	R$ 57,35			
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,2609	R$ 4,13	R$ 5,21	R$ 18,40	R$ 23,20	R$ 18,40	R$ 23,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 28,41			
95369	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2034	R$ 4,22	R$ 0,86	R$ 28,01	R$ 5,70	R$ 28,01	R$ 5,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,23	R$ 6,56			
97647	SINAPI		Original	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICAS E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²			R$ 8,64		R$ 3,29		R$ 3,29		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 3,93		Demolições e Remoções	97647SINAPI
86523	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,9408	R$ 4,06	R$ 3,82	R$ 28,56	R$ 1,16	R$ 28,55	R$ 1,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,55	R$ 1,33			
88316	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1153	R$ 4,13	R$ 0,48	R$ 18,40	R$ 2,12	R$ 18,40	R$ 2,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,53	R$ 2,60			
88315	SINAPI		Original	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,22		R$ 27,75		R$ 27,75		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 31,97		Livro SINAPI Cálculos e Pastimentos	88315SINAPI

95377	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32			
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,31	R$ 1,31			
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,78	R$ 0,78			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
5110	SINAPI	INSUMO	Original	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 27,43			
5942	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			R$ 3,03		R$ 87,50		R$ 26,82			R$ 60,68			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 98,53		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5942SINAPI
89129	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69			
89128	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00			
88301	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29,85	R$ 29,85			
5940	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			R$ 49,33		R$ 147,50		R$ 26,82			R$ 120,68			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 196,68		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5940SINAPI
89129	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12,69	R$ 12,69			
89128	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48,00	R$ 48,00			
88301	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ 26,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29,85	R$ 29,85			
52858	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ 46,30	R$ 46,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 46,30	R$ 46,30			
52857	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60,00	R$ 60,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60,00	R$ 60,00			
102275	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP			R$ 3,03		R$ 21,90		R$ 19,12			R$ 1,52			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 24,93		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	102275SINAPI
102275	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,26	R$ 1,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,26	R$ 1,26	R$ 1,26	R$ 1,26		
102272	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,77	R$ 0,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,77	R$ 0,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,77	R$ 0,77			
102271	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14			
102270	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
88298	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTILETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,15	R$ 22,15			
102274	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI			R$ 3,03		R$ 19,07		R$ 19,12			R$ 0,76			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 22,90		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	102274SINAPI
102271	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,14	R$ 0,14			
102270	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
88298	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTILETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,15	R$ 22,15			
95309	SINAPI		Original	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,22		R$ 28,01		R$ 28,01			R$ -			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 32,23		Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	95309SINAPI
95371	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,56	R$ 0,56	R$ 0,56	R$ 0,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,56	R$ 0,56			
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,31	R$ 1,31			
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,78	R$ 0,78			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
4750	SINAPI	INSUMO	Original	PEDREIRO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ 27,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 27,43			
88323	SINAPI		Original	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,00		R$ 28,55		R$ 28,55			R$ -			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 32,55		Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	88323SINAPI
95385	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ 0,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,33	R$ 0,33			
43483	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
43459	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,44	R$ 0,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,44	R$ 0,44			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
12999	SINAPI	INSUMO	Original	TELHADOR (TELHADISTA) (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 28,22	R$ 28,22	R$ 28,22	R$ 28,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,22	R$ 28,22			
95377	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,32		R$ 0,32			R$ -			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,32		Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	95377SINAPI
5110	SINAPI	INSUMO	Original	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 0,32	R$ 27,43	R$ 0,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 0,32			
89129	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 12,69		R$ -			R$ 12,69			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 12,69		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	89129SINAPI
4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,0000148	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 12,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 12,69			
89128	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 48,00		R$ -			R$ 48,00			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 48,00		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	89128SINAPI
4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,000056	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 48,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 857.100,06	R$ 48,00			
88301	SINAPI		Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 3,03		R$ 26,82		R$ 26,82			R$ -			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -		R$ 29,85		Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	88301SINAPI
95364	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ 0,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,22	R$ 0,22			
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89			
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08			
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43			
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61			
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01			
4248	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 26,60	R$ 26,60	R$ 26,60	R$ 26,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26,60	R$ 26,60			
52858	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ 46,30		R$ -		R$ -			R$ -			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 46,30		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	52858SINAPI
4221	SINAPI	INSUMO	Original	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 (OU S-500	l	7,64	R$ 6,06	R$ 46,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 46,30			
52857	SINAPI		Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 60,00		R$ -			R$ 60,03			R$ -			R$ -		R$ -		R$ -			R$ 60,00		Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	52857SINAPI

4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,00007	R$ -	R$ -	R$ 857.100,00	R$ 60,00	R$ -	R$ -	R$ 857.100,00	R$ 60,00	R$ -	R$ 60,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 857.100,00	R$ 60,00				
102273	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	h			R$ -		R$ 1,26		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,26		R$ 1,26			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	102273SINAP
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,7	R$ -	R$ -	R$ 0,74	R$ 1,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,74	R$ 1,26	R$ 0,74	R$ 1,26				
102272	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	h			R$ -		R$ 0,77		R$ -		R$ 0,77		R$ 0,77		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,77			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	102272SINAP
40703	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	un	0,00008	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,77	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,77	R$ -	R$ 0,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,77				
102271	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	h			R$ -		R$ 0,14		R$ -		R$ 0,14		R$ 0,14		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,14			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	102271SINAP
40703	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	un	0,0000148	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,14	R$ -	R$ 0,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,14				
102270	SINAPI		Original	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021	h			R$ -		R$ 0,61		R$ -		R$ 0,61		R$ 0,61		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,61			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	102270SINAP
40703	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	un	0,000064	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,61	R$ -	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.595,00	R$ 0,61				
88298	SINAPI		Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 3,03		R$ 19,12		R$ 19,12		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 22,15			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	88298SINAPI
95361	SINAPI	COMPOSICA O	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,16	R$ 0,16	R$ 0,16	R$ 0,16	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,16	R$ 0,16				
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89				
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
4257	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ 18,96	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18,96	R$ 18,96				
95371	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,58		R$ 0,58		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,58			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95371SINAPI
4750	SINAPI	INSUMO	Original	PEDREIRO (HORISTA)	h	0,0212	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 0,58	R$ 27,43	R$ 0,58	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27,43	R$ 0,58				
95385	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,33		R$ 0,33		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,33			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95385SINAPI
12869	SINAPI	INSUMO	Original	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 28,22	R$ 0,33	R$ 28,22	R$ 0,33	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,22	R$ 0,33				
95364	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,22		R$ 0,22		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,22			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95364SINAPI
4248	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	h	0,00831	R$ -	R$ -	R$ 26,60	R$ 0,22	R$ 26,60	R$ 0,22	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26,60	R$ 0,22				
95361	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,16		R$ 0,16		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,16			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95361SINAPI
4257	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	h	0,00831	R$ -	R$ -	R$ 18,96	R$ 0,16	R$ 18,96	R$ 0,16	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18,96	R$ 0,16				
90965	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			R$ -		R$ 8,91		R$ -		R$ 8,91		8,91		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 8,91			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	90965SINAPI
90961	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89	R$ -	1,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89				
90960	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	h	1	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03	R$ -	7,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03				
90964	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			R$ 15,15		R$ 17,71		R$ -		R$ 17,71		17,71		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 32,86			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	90964SINAPI
90963	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	1	R$ 15,15	R$ 15,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15,15	R$ 15,15				
90962	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	1	R$ -	R$ -	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ -	R$ -	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ -	8,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8,79	R$ 8,79				
90961	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89	R$ -	1,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,89	R$ 1,89				
90960	SINAPI	COMPOSICA O	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	h	1	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03	R$ -	7,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7,03	R$ 7,03				
5952	SINAPI		Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			R$ 3,03		R$ 20,84		R$ 19,12		R$ 1,72		1,72		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 23,87			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5952SINAPI
95115	SINAPI	COMPOSICA O	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ -	0,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32				
95114	SINAPI	COMPOSICA O	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ -	1,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40				
88298	SINAPI	COMPOSICA O	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,15	R$ 22,15				
5795	SINAPI		Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			R$ 3,03		R$ 22,59		R$ 19,12		R$ 3,47		3,47		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 25,62			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5795SINAPI
95115	SINAPI	COMPOSICA O	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32	R$ -	0,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,32	R$ 0,32				
95114	SINAPI	COMPOSICA O	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40	R$ -	1,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,40	R$ 1,40				
88298	SINAPI	COMPOSICA O	Original	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ 19,12	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,15	R$ 22,15				
53863	SINAPI	COMPOSICA O	Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	h	1	R$ -	R$ -	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ -	R$ -	R$ 1,75	R$ 1,75	R$ -	1,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,75	R$ 1,75				
90961	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	h			R$ -		R$ 1,89		R$ -		R$ 1,89		1,89		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,89			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	90961SINAPI
13803	SINAPI	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	un	0,0000143	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 1,89	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 1,89	R$ -	1,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 1,89				
90960	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	h			R$ -		R$ 7,03		R$ -		R$ 7,03		7,03		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 7,03			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	90960SINAPI
13803	SINAPI	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	un	0,0000533	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 7,03	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 7,03	R$ -	7,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 7,03				
90963	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h			R$ 15,15		R$ -		R$ -		R$ -		-		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 15,15			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	90963SINAPI
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	2,5	R$ 6,06	R$ 15,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 15,15				
90962	SINAPI		Original	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h			R$ -		R$ 8,79		R$ -		R$ 8,79		8,79		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 8,79			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	90962SINAPI
13803	SINAPI	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	un	0,0000667	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 8,79	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 8,79	R$ -	8,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 131.850,00	R$ 8,79				
95115	SINAPI		Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	h			R$ -		R$ 0,32		R$ -		R$ 0,32		0,32		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,32			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	95115SINAPI
41898	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	un	0,0000148	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 0,32	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 0,32	R$ -	0,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 0,32				

95114	SINAPI		Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	h			R$ -		R$ 1,40		R$ -		R$ 1,40		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,40			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	95114SINAPI
41898	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	un	0,000064	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,40	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,40				
53863	SINAPI		Original	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	h			R$ -		R$ 1,75		R$ -		R$ 1,75		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 1,75			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	53863SINAPI
41898	SINAPI	INSUMO	Original	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	un	0,00008	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,75	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.875,48	R$ 1,75				
91387	SINAPI		Original	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			R$ 3,03		R$ 78,22		R$ 34,15		R$ 44,07		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 81,25			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	91387SINAPI
91382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44	R$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44				
91381	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98	R$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98				
91380	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66	R$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66				
88281	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37,18	R$ 37,18				
91386	SINAPI		Original	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			R$ 146,65		R$ 129,70		R$ 34,15		R$ 95,55		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 276,36			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	91386SINAPI
91384	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ 143,62	R$ 143,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 143,62	R$ 143,62				
91383	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 51,48	R$ 51,48	R$ -	R$ -	R$ 51,48	R$ 51,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 51,48	R$ 51,48				
91382	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44	R$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,44	R$ 4,44				
91381	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98	R$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10,98	R$ 10,98				
91380	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66	R$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,66	R$ 28,66				
88281	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ 34,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37,18	R$ 37,18				
5632	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			R$ 3,03		R$ 92,90		R$ 25,64		R$ 67,26		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 95,93			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5632SINAPI
88294	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,67	R$ 28,67				
5628	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06				
5627	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20				
5631	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			R$ 68,30		R$ 159,40		R$ 25,64		R$ 133,76		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 227,70			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	5631SINAPI
88294	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ 25,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,67	R$ 28,67				
5630	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ 65,27	R$ 65,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65,27	R$ 65,27				
5629	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 66,50	R$ 66,50	R$ -	R$ -	R$ 66,50	R$ 66,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 66,50	R$ 66,50				
5628	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14,06	R$ 14,06				
5627	SINAPI	COMPOSICAO	Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 53,20	R$ 53,20				
91382	SINAPI		Original	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			R$ -		R$ 4,44		R$ -		R$ 4,44		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 4,44			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	91382SINAPI
37758	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000057	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 3,95	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 3,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 3,95				
37734	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,0000059	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 0,48	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 0,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 0,48				
91381	SINAPI		Original	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			R$ -		R$ 10,98		R$ -		R$ 10,98		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 10,98			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	91381SINAPI
37758	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000141	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 9,78	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 9,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 9,78				
37734	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,0000146	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 1,19	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 1,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 1,19				
91380	SINAPI		Original	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			R$ -		R$ 28,66		R$ -		R$ 28,66		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 28,66			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	91380SINAPI
37758	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000342	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 23,73	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 23,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 23,73				
37734	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,0000603	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 4,93	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 4,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 4,93				
88281	SINAPI		Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 3,03		R$ 34,15		R$ 34,15		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 37,18			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	88281SINAPI
95346	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,17	R$ 0,17	R$ 0,17	R$ 0,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,17	R$ 0,17				
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89				
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
20020	SINAPI	INSUMO	Original	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 33,98	R$ 33,98	R$ 33,98	R$ 33,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,98	R$ 33,98				
91384	SINAPI		Original	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			R$ 143,62		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 143,62			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	91384SINAPI
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	23,7	R$ 6,06	R$ 143,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 143,62				
91383	SINAPI		Original	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			R$ -		R$ 51,48		R$ -		R$ 51,48		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 51,48			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	91383SINAPI

37758	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000642	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 44,55	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 44,55	R$ -	R$ 44,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 693.855,84	R$ 44,55				
37734	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,0000849	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 6,94	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 6,94	R$ -	R$ 6,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.699,70	R$ 6,94				
88294	SINAPI		Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 3,03		R$ 25,64		R$ 25,64		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 28,67			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	88294SINAPI
95357	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,29	R$ 0,29				
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89				
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
4234	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 25,35	R$ 25,35	R$ 25,35	R$ 25,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,35	R$ 25,35				
5628	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 14,06		R$ -		R$ 14,06		R$ 14,06		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 14,06			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	5628SINAPI
10685	SINAPI	INSUMO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,0000148	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 14,06	R$ -	R$ 14,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 14,06				
5627	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 53,20		R$ -		R$ 53,20		R$ 53,20		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 53,20			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	5627SINAPI
10685	SINAPI	INSUMO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000056	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 53,20	R$ -	R$ 53,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 53,20				
5630	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ 65,27		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 65,27			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	5630SINAPI
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	10,77	R$ 6,06	R$ 65,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 65,27				
5629	SINAPI		Original	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 66,50		R$ -		R$ 66,50		R$ 66,50		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 66,50			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	5629SINAPI
10685	SINAPI	INSUMO	Original	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,00007	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 66,50	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 66,50	R$ -	R$ 66,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 950.000,00	R$ 66,50				
95346	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,17		R$ 0,17		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,17			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95346SINAPI
20020	SINAPI	INSUMO	Original	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	h	0,00509	R$ -	R$ -	R$ 33,98	R$ 0,17	R$ 33,98	R$ 0,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,98	R$ 0,17				
95357	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,29		R$ 0,29		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,29			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95357SINAPI
4234	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 25,35	R$ 0,29	R$ 25,35	R$ 0,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,35	R$ 0,29				
89032	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			R$ 66,30		R$ 133,30		R$ 25,57		R$ 107,73		R$ 107,73		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 199,59			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	89032SINAPI
89030	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70	R$ -	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70				
89029	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37	R$ -	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37				
88324	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,60	R$ 28,60				
53817	SINAPI	COMPOSICAO	Original	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$ 63,27	R$ 63,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 63,27	R$ 63,27				
5724	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 59,66	R$ 59,66	R$ -	R$ -	R$ 59,66	R$ 59,66	R$ -	R$ 59,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59,66	R$ 59,66				
89031	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			R$ 3,03		R$ 73,64		R$ 25,57		R$ 48,07		R$ 48,07		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 76,67			Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	89031SINAPI
89030	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70	R$ -	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14,70	R$ 14,70				
89029	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37	R$ -	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33,37	R$ 33,37				
88324	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R$ 3,03	R$ 3,03	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ 25,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28,60	R$ 28,60				
88441	SINAPI		Original	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 4,22		R$ 19,41		R$ 19,41		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 23,63			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	88441SINAPI
95390	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,10	R$ 0,10	R$ 0,10	R$ 0,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,10	R$ 0,10				
44503	SINAPI	INSUMO	Original	JARDINEIRO (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 19,31	R$ 19,31	R$ 19,31	R$ 19,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19,31	R$ 19,31				
43489	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,31	R$ 1,31				
43465	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,78	R$ 0,78				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
89030	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 14,70		R$ -		R$ 14,70		R$ 14,70		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 14,70			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	89030SINAPI
7622	SINAPI	INSUMO	Original	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$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 14,70	R$ -	R$ 14,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 14,70				
89029	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 33,37		R$ -		R$ 33,37		R$ 33,37		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 33,37			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	89029SINAPI
7622	SINAPI	INSUMO	Original	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$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 33,37	R$ -	R$ 33,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 33,37				
88324	SINAPI		Original	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R$ 3,03		R$ 25,57		R$ 25,57		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 28,60			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	88324SINAPI
95386	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R$ -	R$ -	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ 0,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,29	R$ 0,29				
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,89	R$ 0,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,89	R$ 0,89				
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,08	R$ 0,08				
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 1,43	R$ 1,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,43	R$ 1,43				
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,61	R$ 0,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,61	R$ 0,61				
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R$ 0,01	R$ 0,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,01	R$ 0,01				
4230	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	1	R$ -	R$ -	R$ 25,28	R$ 25,28	R$ 25,28	R$ 25,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,28	R$ 25,28				
53817	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R$ 63,27		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 63,27			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	53817SINAPI
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	10,44	R$ 6,06	R$ 63,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6,06	R$ 63,27				
5724	SINAPI		Original	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R$ -		R$ 59,66		R$ -		R$ 59,66		R$ 59,66		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 59,66			Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	5724SINAPI
7622	SINAPI	INSUMO	Original	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$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 59,66	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 59,66	R$ -	R$ 59,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.072.975,67	R$ 59,66				
95390	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,10		R$ 0,10		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,10			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95390SINAPI
44503	SINAPI	INSUMO	Original	JARDINEIRO (HORISTA)	h	0,00509	R$ -	R$ -	R$ 19,31	R$ 0,10	R$ 19,31	R$ 0,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19,31	R$ 0,10				
95386	SINAPI		Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R$ -		R$ 0,29		R$ 0,29		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ -		R$ 0,29			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	95386SINAPI

4230	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	0,01154	R$ -	R$ -	R$ 25,28	R$ 0,29	R$ 25,28	R$ 0,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25,28	R$ 0,29			

\

\

DAPTADO

\

DAPTADO

DAPTADO

\

\

DADOS	
Titulo	Tabela de insumos utilizados no projeto
Obra	Terreno Beira Mar - Demolição
Cliente	TRT 12
Cidade	Florianópolis
Endereço	Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, 4936.
Descrição	Obra BIM
UF	SC

TRT-12ª REGIÃO
Santa Catarina

INSUMOS UTILIZADOS

Código	Tabela	Tipo	Descrição	Unid.	Preço	Origem custo	Justificativa	
4	PRÓPRIA	Verba	ART PARA OBRAS OU SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00	un	R$ 271,47	CREA	Taxa ART CREA SC, obras acima de 15 mil - Conforme Res. nº 1133/2021 e PL - 0615/2024 do CONFEA. Válido a partir de 01 de Janeiro de 2025.	4PRÓPRIA
471640	PRÓPRIA	Material	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais - Material ONERADO	mês	R$ 49,75	NAPI ADAPTAD	Insumo para Composição Própria 0452 DESONERADA, pode ser encontrada na planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\16 IMÓVEIS TRT\2024 - TERRENOS FPOLIS SPU\2025 - DEMOLIÇÃO E CERCAMENTO	471640PRÓPI
471641	PRÓPRIA	Mao_obra	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 horas semanais - Mão de Obra ONERADO	mês	R$ 2.221,36	NAPI ADAPTAD	Insumo para Composição Própria 0452 DESONERADA, pode ser encontrada na planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\16 IMÓVEIS TRT\2024 - TERRENOS FPOLIS SPU\2025 - DEMOLIÇÃO E CERCAMENTO	471641PRÓPI
471643	PRÓPRIA	Material	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais - Material ONERADO	mês	R$ 249,42	NAPI ADAPTAD	Insumo para Composição Administrativa 004(COMP.AMD.004) DESONERADA, pode ser encontrada na planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\1 SEDE 2º GRAU E ADMINISTRATIVO\1 PRÉDIO SEDE EJ 395\2025 - PROJETO MODELO - NOVOS GABINETES\2025 - Pav 7 - Gabinetes Novos\ORÇAMENTO\EDITÁVEIS	471643PRÓPI
471642	PRÓPRIA	Mao_obra	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 20 horas semanais - Mão de Obra ONERADO	mês	R$ 2.438,97	NAPI ADAPTAD	Insumo para Composição Administrativa 004(COMP.AMD.004) DESONERADA, pode ser encontrada na planilha de cálculo em F:\5 PROJOBRA\1 SEDE 2º GRAU E ADMINISTRATIVO\1 PRÉDIO SEDE EJ 395\2025 - PROJETO MODELO - NOVOS GABINETES\2025 - Pav 7 - Gabinetes Novos\ORÇAMENTO\EDITÁVEIS	471642PRÓPI
43486	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,77	SINAPI		43486SINAPI
43462	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,01	SINAPI		43462SINAPI
37373	SINAPI	Material	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	R$ 0,08	SINAPI		37373SINAPI
37372	SINAPI	Material	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	R$ 1,43	SINAPI		37372SINAPI
2707	SINAPI	Mao_obra	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	h	R$ 127,42	SINAPI		2707SINAPI
5069	SINAPI	Material	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	R$ 17,83	SINAPI		5069SINAPI
5065	SINAPI	Material	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	R$ 33,28	SINAPI		5065SINAPI
4813	SINAPI	Material	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	R$ 400,00	SINAPI		4813SINAPI
4509	SINAPI	Material	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	R$ 3,67	SINAPI		4509SINAPI
7340	SINAPI	Material	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	l	R$ 36,87	SINAPI		7340SINAPI

43491	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 1,39	SINAPI		43491SINAPI
43467	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,61	SINAPI		43467SINAPI
37371	SINAPI	Material	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	R$ 0,61	SINAPI		37371SINAPI
37370	SINAPI	Material	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	R$ 0,01	SINAPI		37370SINAPI
6111	SINAPI	Mao_obra	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	R$ 18,02	SINAPI		6111SINAPI
43483	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 1,43	SINAPI		43483SINAPI
43459	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,44	SINAPI		43459SINAPI
1213	SINAPI	Mao_obra	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	h	R$ 28,57	SINAPI		1213SINAPI
43490	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 1,85	SINAPI		43490SINAPI
43466	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 2,05	SINAPI		43466SINAPI
4783	SINAPI	Mao_obra	PINTOR (HORISTA)	h	R$ 25,37	SINAPI		4783SINAPI
43489	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 1,31	SINAPI		43489SINAPI
43465	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,78	SINAPI		43465SINAPI
12872	SINAPI	Mao_obra	GESSEIRO (HORISTA)	h	R$ 27,18	SINAPI		12872SINAPI
4096	SINAPI	Mao_obra	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	h	R$ 36,67	SINAPI		4096SINAPI
44475	SINAPI	Equipamento	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	un	R$ 1.243.522,31	SINAPI		44475SINAPI
4221	SINAPI	Material	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	R$ 6,06	SINAPI		4221SINAPI
43488	SINAPI	Material	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,89	SINAPI		43488SINAPI
6110	SINAPI	Mao_obra	SERRALHEIRO (HORISTA)	h	R$ 27,43	SINAPI		6110SINAPI
4750	SINAPI	Mao_obra	PEDREIRO (HORISTA)	h	R$ 27,43	SINAPI		4750SINAPI
12869	SINAPI	Mao_obra	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	h	R$ 28,22	SINAPI		12869SINAPI
4262	SINAPI	Equipamento	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	R$ 857.100,00	SINAPI		4262SINAPI
43464	SINAPI	Material	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	R$ 0,01	SINAPI		43464SINAPI
4248	SINAPI	Mao_obra	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	h	R$ 26,60	SINAPI		4248SINAPI
2705	SINAPI	Outro	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	R$ 0,74	SINAPI		2705SINAPI
40703	SINAPI	Equipamento	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	un	R$ 9.595,00	SINAPI		40703SINAPI
4257	SINAPI	Mao_obra	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	h	R$ 18,96	SINAPI		4257SINAPI
13803	SINAPI	Equipamento	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	un	R$ 131.850,00	SINAPI		13803SINAPI
41898	SINAPI	Equipamento	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	un	R$ 21.875,48	SINAPI		41898SINAPI
37758	SINAPI	Equipamento	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	R$ 693.855,84	SINAPI		37758SINAPI
37734	SINAPI	Equipamento	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	R$ 81.699,70	SINAPI		37734SINAPI
20020	SINAPI	Mao_obra	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	h	R$ 33,98	SINAPI		20020SINAPI
4234	SINAPI	Mao_obra	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	h	R$ 25,35	SINAPI		4234SINAPI
10685	SINAPI	Equipamento	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	R$ 950.000,00	SINAPI		10685SINAPI
44503	SINAPI	Mao_obra	JARDINEIRO (HORISTA)	h	R$ 19,31	SINAPI		44503SINAPI
7622	SINAPI	Equipamento	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	R$ 1.072.975,67	SINAPI		7622SINAPI

4230	SINAPI	Mao_obra	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	R$	25,28	SINAPI		4230SINAPI

RIA

RIA

RIA

RIA

DADOS	
Titulo	ORÇAMENTO
Obra	Terreno Beira Mar - Demolição
Cliente	TRT 12
Cidade	Florianópolis
Endereço	Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, 4936.
Descrição	Obra BIM
Tabela	SC-2025-JULHO-DESONERADO-SINAPI
UF	SC

TRT-12ª REGIÃO
Santa Catarina

RESUMO

Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R$ 116.101,25	Total da edificação	25,97%
Total Sem BDI	R$ 92.165,79	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R$ 33.789,33	Material	25,97%
Mão de obra	R$ 43.093,89	Mão de obra	25,97%
Execução	R$ 82.311,92	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R$ -	Transporte	25,97%
Equipamento	R$ 38.629,42	Equipamento	25,97%
Terceirizado	R$ -	Serviço/terceirizado	25,97%
Verba	R$ 341,97	Licenciamento ou verba	25,97%
Comissionamento	R$ -	Administração ou comissionamento	25,97%
Outro	R$ 246,65	Outros tipos	25,97%

MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI

Item	Sigla	Status	Descrição	Taxa (%)	Custo	1º Quartil	Médio Quartil	3º Quartil
1	AC	ok	Administração central	3,00%		3,00%	4,00%	5,50%
2	SG	ok	Seguros e garantia	0,80%		0,80%	0,80%	1,00%
3	R	ok	Riscos e imprevistos	0,97%		0,97%	1,27%	1,27%
4	DF	ok	Despesas financeiras	0,59%		0,59%	1,23%	1,39%
5	L	ok	Lucro bruto	7,40%		6,16%	7,40%	8,96%
6	I		Impostos	10,15%				
6.1			PIS	0,65%				
6.2			COFINS	3,00%				
6.3			ISS (conforme legislação municipal)	2,00%				
6.4			CPRB (contribuição prev. sobre receita bruta)	4,50%				

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

Tipo de obra/contrato	Construção de edifícios
Valor BDI	25,97%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SG + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 10$$

Apêndice 24 – Encargos Sociais – Santa Catarina

SANTA CATARINA VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**22,80%**	**22,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,12%	8,33%	11,12%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,94%	Não incide	1,94%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,44%	10,07%	13,44%	10,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**Total**	**49,92%**	**19,76%**	**49,92%**	**19,76%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,84%	3,63%	4,84%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,33%	1,75%	2,33%	1,75%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	**Total**	**8,58%**	**6,45%**	**8,58%**	**6,45%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,83%	4,09%	18,87%	7,47%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%	0,43%	0,32%
D	**Total**	**11,24%**	**4,40%**	**19,30%**	**7,79%**
TOTAL(A+B+C+D)		**92,54%**	**53,41%**	**115,60%**	**71,80%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET