

Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8383842	0,47
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,6767683	2,11
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,6767683	0,75
Sub-Total ->							4,30

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,853044	5,52
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,6973663	13,36
Sub-Total ->							18,88

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,6	1,38
Insumo	0000243	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87
Insumo	0001056	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	267,65	1	267,65
Sub-Total ->							311,90

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,5151525	1,43
Sub-Total ->							1,43

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,5151525	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5151525	2,04
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,5151525	0,03
Sub-Total ->							2,06

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 338,60
							LS Horista	R\$ 15,83
							Total Com LS	R\$ 354,44
							BDI	R\$ 98,25
							Total com BDI	R\$ 452,69

Composição	6.6	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		
------------	-----	-------	--------	---	----	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,0723653	1,23
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0723653	0,60
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,1437312	2,70
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,1437312	0,96
Sub-Total ->							5,50

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,0910568	7,06
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	2,1699468	17,08
Sub-Total ->							24,14

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,6	1,38
Insumo	0000243	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87
Insumo	0000499	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = 3 5' CM	m²	586,50	1,68	985,32
Sub-Total ->							1.029,67

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,2160966	1,83
Sub-Total ->							1,83

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2160966	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,2160966	2,61
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2160966	0,03
Sub-Total ->							2,64

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 1.063,71
							LS Horista	R\$ 20,24
							Total Com LS	R\$ 1.083,96
							BDI	R\$ 300,47
							Total com BDI	R\$ 1.384,43

Composição	6.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²		
------------	-----	-------	--------	---	----	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1770354	0,20
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1770354	0,10
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3545683	0,39
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3545683	0,26
Sub-Total ->							0,95

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1608005	1,17

Assinatura
 Nº PROCESSO: 228/2022
 FOLHAS 486

FOLHAS

427

Nº PROCESSO

228202

Assinatura

INSUMO	SINAPI	PEGREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,3621091	3,19
--------	--------	--------------------	---	------	-----------	------

Material							Sub-Total ->	4,36	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0000756	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,61	4,8166	2,93			
Insumo	0003686	SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO	M	24,42	6,8504	167,28			
Insumo	0000491	SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/JALIZAR/VISTA	m²	577,73	1	577,73			
Insumo	0000014	SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	40,62	0,8829	35,86			
							Sub-Total ->	783,80	
Serviços							Sub-Total ->	0,30	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,5316037	0,30			
							Sub-Total ->	0,30	
Taxas							Sub-Total ->	0,01	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5316037	0,01			
							Sub-Total ->	0,01	
Outros							Sub-Total ->	0,43	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5316037	0,43			
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5316037	0,01			
							Sub-Total ->	0,44	
							Total Sem LS	R\$ 789,85	
							LS Horista	83,87%	R\$ 3,65
							Total Com LS	R\$ 793,51	
							BDI	27,72%	R\$ 219,96
							Total com BDI	R\$ 1.013,47	

Equipamento							Sub-Total ->	6,34	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,7654291	2,03			
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7654291	0,99			
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,8163838	1,98			
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,8163838	1,34			
							Sub-Total ->	6,34	
Mão de Obra							Sub-Total ->	23,92	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,7964173	11,82			
Insumo	0001048	SINAPI VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	1,8388179	12,30			
							Sub-Total ->	23,92	
Material							Sub-Total ->	745,26	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0001149	SINAPI MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	745,26	1	745,26			
							Sub-Total ->	745,26	
Serviços							Sub-Total ->	2,04	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,5818129	2,04			
							Sub-Total ->	2,04	
Taxas							Sub-Total ->	0,04	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,5818129	0,04			
							Sub-Total ->	0,04	
Outros							Sub-Total ->	2,94	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,5818129	2,90			
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,5818129	0,04			
							Sub-Total ->	2,94	
							Total Sem LS	R\$ 780,54	
							LS Horista	83,87%	R\$ 20,07
							Total Com LS	R\$ 800,61	
							BDI	27,72%	R\$ 221,82
							Total com BDI	R\$ 1.022,53	

Mão de Obra							Sub-Total ->	5,06	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	10,13	0,4996381	5,06			
							Sub-Total ->	5,06	
Material							Sub-Total ->	604,46	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	11525	SEINFRA MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	604,34	1	604,34			
Insumo	11568	SEINFRA PARAFUSO PARA MADEIRA CABECA CHATA 2,8X16MM	UN	0,03	4	0,12			
							Sub-Total ->	604,46	
							Total Sem LS	R\$ 609,52	
							LS Horista	83,87%	R\$ 4,25
							Total Com LS	R\$ 613,77	
							BDI	27,72%	R\$ 170,13
							Total com BDI	R\$ 783,90	

Equipamento							Sub-Total ->	0,43
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7594544	0,87		
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7594544	0,43		
							Sub-Total ->	0,43

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,7814097	0,85
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,7814097	0,58
Sub-Total ->							2,73
Mão de Obra							
Insumo	0000611	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	6,47	0,7734337	5,00
Insumo	0001048	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	0,791725	5,30
Sub-Total ->							10,30
Material							
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,63	6,381	16,78
Insumo	0002025	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO 12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	11,00	7,287	80,15
Insumo	0001049	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	182,90	1	182,90
Sub-Total ->							279,83
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,5408641	0,88
Sub-Total ->							0,88
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5408641	0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,5408641	1,25
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5408641	0,02
Sub-Total ->							1,28

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 295,02		R\$ 8,64		R\$ 303,66
					R\$ 84,17
					R\$ 387,83

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²			
Equipamento							
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4991262	0,57
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4991262	0,28
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4991262	0,54
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4991262	0,37
Sub-Total ->							1,77
Mão de Obra							
Insumo	0000611	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	6,47	0,5084028	3,26
Insumo	0001048	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	0,5058038	3,38
Sub-Total ->							6,67
Material							
Insumo	0001049	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	11,62	1,5	17,43
Insumo	0001050	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	256,38	1	256,38
Sub-Total ->							273,81
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57
Sub-Total ->							0,57
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01
Sub-Total ->							0,82

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 283,65		R\$ 5,60		R\$ 289,24
					R\$ 80,17
					R\$ 369,41

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²			
Equipamento							
Insumo	0003646	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.727,24	0,000088	0,04
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,088393	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,088393	0,00
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3971714	0,46
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3971714	0,22
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,20	0,1323905	0,17
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1323905	0,06
Sub-Total ->							1,01
Mão de Obra							
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	7,53	0,0898149	0,68
Insumo	0000611	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	6,47	0,4051131	2,62
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR	H	10,50	0,1340022	1,41
Sub-Total ->							4,70

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007173	SINAPI TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.070,00	0,0275	29,42
Insumo	0000270	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,028883	0,02
Sub-Total ->						29,44
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6179549	0,35
Sub-Total ->						0,35
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6179549	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6179549	0,50
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6179549	0,01
Sub-Total ->						0,51
Totais						
Total Sem LS						R\$ 36,03
LS Horista						83,87% R\$ 3,95
Total Com LS						R\$ 39,97
BDI						27,72% R\$ 11,07
Total com BDI						R\$ 51,04

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
7.2	94204	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	4.727,24	0,0000086	0,04
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0886083	0,07
Insumo	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0886083	0,00
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5198752	0,60
Insumo	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,5198752	0,29
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,2534516	0,32
Insumo	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2534516	0,11
Sub-Total ->						1,43
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000425	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	7,53	0,0890065	0,68
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,529522	3,43
Insumo	0001286	SINAPI TELHADOR	H	10,50	0,2561751	2,69
Sub-Total ->						6,79
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007173	SINAPI TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.070,00	0,0275	29,42
Insumo	0000270	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0289534	0,02
Sub-Total ->						29,44
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8819351	0,49
Sub-Total ->						0,49
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8819351	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8819351	0,70
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8819351	0,01
Sub-Total ->						0,71
Totais						
Total Sem LS						R\$ 38,87
LS Horista						83,87% R\$ 5,70
Total Com LS						R\$ 44,57
BDI						27,72% R\$ 12,35
Total com BDI						R\$ 56,92

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
7.3	C4496	SEINFRA COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²			
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12391	SEINFRA PEDREIRO	H	12,60	1,1000206	13,86
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	9,32	1,1000206	10,25
Insumo	10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,13	1,0000187	10,13
Insumo	10496	SEINFRA CARPINTEIRO	H	12,60	1,0000187	12,60
Sub-Total ->						46,84
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11724	SEINFRA PREGO	KG	15,54	0,12	1,86
Insumo	10519	SEINFRA LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	18,13	1,33	24,11
Insumo	10405	SEINFRA CAIBRO DE 2"x1"	M	5,73	3,5	20,05
Insumo	11824	SEINFRA RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,35	3,5	4,72
Insumo	12045	SEINFRA TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,71	33	23,43
Sub-Total ->						74,17
Totais						
Total Sem LS						R\$ 121,01
LS Horista						83,87% R\$ 39,29
Total Com LS						R\$ 160,30

BDI 27,72% R\$ 44,43
 Total com BDI R\$ 204,73

Composição 7.4		Mão de Obra		Material		Totais	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 7.4: C0769 SEINFRA CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm m²							
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	0,7497959	6,98	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	12,60	0,7497959	9,45	
						Sub-Total ->	16,44
Material							
Insumo	11627 SEINFRA	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	3,30	2,3	7,59	
Insumo	10544 SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	m²	84,79	1,05	89,02	
						Sub-Total ->	96,61
						Total Sem LS	R\$ 113,05
						LS Horista	83,87% R\$ 13,78
						Total Com LS	R\$ 126,83
						BDI	27,72% R\$ 35,15
						Total com BDI	R\$ 161,98

Composição 7.5		Mão de Obra		Material		Totais	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 7.5: C2250 SEINFRA RUFO DE FIBROCIMENTO M							
Insumo	10047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	10,13	0,0698671	0,71	
Insumo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	H	12,60	0,0698671	0,88	
						Sub-Total ->	1,59
Material							
Insumo	11574 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,74	0,112	0,19	
Insumo	11837 SEINFRA	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	UN	41,98	1,976	62,95	
						Sub-Total ->	83,14
						Total Sem LS	R\$ 84,73
						LS Horista	83,87% R\$ 1,33
						Total Com LS	R\$ 86,06
						BDI	27,72% R\$ 23,85
						Total com BDI	R\$ 109,91

Composição 8.1		Equipamento		Mão de Obra		Material		Serviços		Taxas		Outros		Totais	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total									
Composição 8.1: 87904 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 m²															
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1368234	0,16									
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1368234	0,08									
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,182386	0,20									
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,182386	0,14									
						Sub-Total ->	0,57								
Mão de Obra															
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1395483	0,90									
Insumo	0000475	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,1850163	1,64									
						Sub-Total ->	2,54								
Material															
Insumo	0000137	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	1,7680902	1,06									
Insumo	0000036	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,25	0,0039348	0,23									
						Sub-Total ->	1,29								
Serviços															
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3192094	0,18									
						Sub-Total ->	0,18								
Taxas															
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3192094	0,00									
						Sub-Total ->	0,00								
Outros															
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3192094	0,26									
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3192094	0,00									
						Sub-Total ->	0,26								
						Total Sem LS	R\$ 4,85								
						LS Horista	83,87% R\$ 2,13								
						Total Com LS	R\$ 6,97								
						BDI	27,72% R\$ 1,93								
						Total com BDI	R\$ 8,90								

Composição 8.2		Equipamento		Totais		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 8.2: 87795 SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014 m³						
Insumo	0003754	SINAPI PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M³/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	74,172,99	0,0000105	0,78
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1241465	0,06
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1241465	0,00
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2698141	0,31
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2698141	0,15

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2698141	0,29
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2598141	0,20
Sub-Total ->						1,83
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,20	0,1248454	1,02
0000611	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2741631	1,77
0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2741631	2,41
Sub-Total ->						5,21
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003741	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1 24 MM MALHA 25 X 25 MM	m²	27,45	0,1581	4,33
0000037	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,81	54,37439	44,04
0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh/ H	0,74	0,0207946	0,02
Sub-Total ->						48,39
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6637746	0,38
Sub-Total ->						0,38
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6637746	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6637746	0,54
0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6637746	0,01
Sub-Total ->						0,54

Totais						Total Sem LS	R\$	
							56,36	
						LS Horista	83,87%	4,37
						Total Com LS		60,75
						BDI	27,72%	16,83
						Total com BDI		77,58

Composição 8.3									
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	0,5992257	7,56			
12543	SEINFRA	SERVEENTE	H	9,32	1,4110752	13,15			
Sub-Total ->						20,71			
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	12,1497048	6,80			
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,0303993	2,05			
Sub-Total ->						8,86			
Totais							Total Sem LS	R\$ 29,57	
							LS Horista	83,87%	R\$ 17,37
							Total Com LS	R\$ 46,94	
							BDI	27,72%	R\$ 13,01
							Total com BDI	R\$ 59,95	

Composição 8.4									
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3692288	0,42			
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3692288	0,21			
0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6985409	0,76			
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,6985409	0,52			
Sub-Total ->						1,91			
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0000611	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3758993	2,43			
0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,7075253	6,23			
Sub-Total ->						8,66			
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0001138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,75	4,86	3,64			
0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,42	1,84			
0000053	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	35,68	1,06	37,82			
Sub-Total ->						43,30			
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,0677697	0,61			
Sub-Total ->						0,61			
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0677697	0,01			
Sub-Total ->						0,01			
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0677697	0,86			
0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0677697	0,01			
Sub-Total ->						0,88			
Totais							Total Sem LS	R\$ 55,36	
							LS Horista	83,87%	R\$ 7,26
							Total Com LS	R\$ 62,64	

Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4954137	0,01	
0003737							
Sub-Total ->						0,00	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4954137	0,40
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4954137	0,01
Sub-Total ->						0,41	

Totais							Total Sem LS	R\$ 86,36
							LS Horista	R\$ 3,57
							Total Com LS	R\$ 89,94
							BDI	R\$ 24,93
							Total com BDI	R\$ 114,87

Composição	9 2	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1448077	0,11
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00
Sub-Total ->						0,11	

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	8,45	0,1480338	1,25
Sub-Total ->						1,25	

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003944	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,25	0,5833	0,14
Insumo	0004055	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (8,35 MM) X 25 MM	CEN TO	48,70	0,0748	3,64
Insumo	0003824	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "L" OU "C". COR BRANCA. COMPRIMENTO 8 M	M	4,81	1,1512	5,30
Sub-Total ->						9,08	

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1448077	0,08
Sub-Total ->						0,08	

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00
Sub-Total ->						0,00	

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1448077	0,12
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00
Sub-Total ->						0,12	

Totais							Total Sem LS	R\$ 10,85
							LS Horista	R\$ 1,05
							Total Com LS	R\$ 11,70
							BDI	R\$ 3,24
							Total com BDI	R\$ 14,94

Composição	10.1	73932/00	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,6324458	1,88
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,6324458	0,91
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,4993441	1,63
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,4993441	1,11
Sub-Total ->						5,54	

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,680805	10,75
Insumo	0000611	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,5138941	13,32
Sub-Total ->						24,07	

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000054	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	10,54	42	442,88
Insumo	0000056	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E) 1,27KG/M	M	13,37	2	26,74
Insumo	0000037	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,004588	0,26
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	1,5574786	0,93
Sub-Total ->						470,82	

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,1317896	1,79
Sub-Total ->						1,79	

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,1317896	0,03
Sub-Total ->						0,03	

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,1317896	2,54
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,1317896	0,03
Sub-Total ->						2,57	

Totais							Total Sem LS	R\$ 504,80
							LS Horista	R\$ 20,18
							Total Com LS	R\$ 524,79
							BDI	R\$ 145,47
							Total com BDI	R\$ 670,26

Composição 10.2							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000811	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,4194493	2,84
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,4194493	1,79
Sub-Total ->							4,43
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000811	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,3413734	11,80
Insumo	0000025	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6,54	1,1023467	7,21
Sub-Total ->							19,01
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000756	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CASECA CHATA E FENDA PHILLIPS UNIDADES	UN	0,61	2,162	1,33
Insumo	0003436	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	44,09	0,477	21,03
Insumo	0000510	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	71,89	0,002	0,14
Insumo	0001103	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	7,12	1,091	7,76
Sub-Total ->							30,26
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,4194493	1,38
Sub-Total ->							1,38
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4194493	0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,4194493	1,96
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4194493	0,02
Sub-Total ->							1,98
Totais							
						Total Sem LS	
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 73,05
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 93,29

Composição 11.1							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,01857	0,02
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,01857	0,01
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,0498459	0,07
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,0498459	0,07
Sub-Total ->							0,18
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0190541	0,12
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR	H	8,80	0,0508636	0,45
Sub-Total ->							0,57
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000608	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,20	0,16	0,99
Sub-Total ->							0,99
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0684159	0,04
Sub-Total ->							0,04
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0684159	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0684159	0,06
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0684159	0,00
Sub-Total ->							0,06
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 1,84
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 2,32
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 2,96

Composição 11.2							
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	10,13	0,2497028	2,53
Insumo	12385	SEINFRA	PINTOR	H	12,80	0,3485939	4,40
Sub-Total ->							6,93
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	UN	0,55	0,5	0,27
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	4,78	0,7	3,34
Sub-Total ->							3,61
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 10,54
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 16,36
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 4,53

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1178476	1,04
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0372516	0,24
Sub-Total ->							1,28

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,021	0,08
Insumo	0001177	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	82,95	1	82,95
Sub-Total ->							83,03

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1508652	0,09
Sub-Total ->							0,09

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1508652	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1508652	0,12
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1508652	0,00
Sub-Total ->							0,12

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 84,73	83,87%	R\$ 85,79	27,72%	R\$ 23,78
					R\$ 109,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0301197	0,03
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0301197	0,02
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0654288	0,09
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0654288	0,03
Sub-Total ->							0,17

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0306201	0,20
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,0967662	0,85
Sub-Total ->							1,05

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,021	0,08
Insumo	0001341	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	47,90	1	47,90
Sub-Total ->							47,98

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1255485	0,07
Sub-Total ->							0,07

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1255485	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1255485	0,10
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1255485	0,00
Sub-Total ->							0,10

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 49,38	83,87%	R\$ 0,88	27,72%	R\$ 13,93
					R\$ 64,20

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.7	100653	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,461358	0,43
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,461358	0,15
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1453826	0,17
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1453826	0,08
Sub-Total ->							0,83

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,4680316	4,13
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1481478	0,56
Sub-Total ->							5,09

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,042	0,17
Insumo	0004404	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2878)	UN	219,68	1	219,68
Sub-Total ->							219,85

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6067406	0,35

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8067406	0,01
Sub-Total ->							0,35
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8067406	0,49	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8067406	0,01	
Sub-Total ->							0,50
Totais							
Total Sem LS							R\$ 226,61
LS Horista							83,87% R\$ 4,26
Total Com LS							R\$ 230,88
BDI							27,72% R\$ 63,99
Total com BDI							R\$ 294,87

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.8	Insumo	100886	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30	
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17	
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46	
Insumo	0000811	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96	
Sub-Total ->							10,43
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000435	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 2,8	UN	17,33	6	103,98	
Insumo	0003620	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	170,20	1	170,20	
Sub-Total ->							274,18
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71	
Sub-Total ->							0,71
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01	
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01	
Sub-Total ->							1,02
Totais							
Total Sem LS							R\$ 288,05
LS Horista							83,87% R\$ 8,74
Total Com LS							R\$ 296,80
BDI							27,72% R\$ 82,27
Total com BDI							R\$ 379,07

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.9	Insumo	100887	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30	
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000811	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96	
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46	
Sub-Total ->							10,43
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000435	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 2,8	UN	17,33	6	103,98	
Insumo	0003620	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	189,03	1	189,03	
Sub-Total ->							293,01
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71	
Sub-Total ->							0,71
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01	
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01	
Sub-Total ->							1,02
Totais							
Total Sem LS							R\$ 306,88
LS Horista							83,87% R\$ 8,74

Total Com LS R\$ 315,63
 BDI 27,72% R\$ 87,49
 Total com BDI R\$ 403,12

Composição 14.10				UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96
Sub-Total ->							10,43
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-A	UN	17,33	6	103,98
Insumo	0003620	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	211,16	1	211,16
Sub-Total ->							315,14
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->							0,71
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							1,02
Totais							
							Total Sem LS R\$ 329,01
							LS Horista R\$ 8,74
							Total Com LS R\$ 337,76
							BDI R\$ 93,62
							Total com BDI R\$ 431,38

Composição 14.11				UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96
Sub-Total ->							10,43
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-A	UN	17,33	6	103,98
Insumo	0003608	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	201,55	1	201,55
Sub-Total ->							305,53
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->							0,71
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							1,02
Totais							
							Total Sem LS R\$ 319,40
							LS Horista R\$ 8,74
							Total Com LS R\$ 328,15
							BDI R\$ 90,96
							Total com BDI R\$ 419,11

Composição 14.12				UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,8956135	1,78
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,8956135	0,61
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5972631	0,69
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5972631	0,33
Sub-Total ->							3,41

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,9234206		16,93
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,6075775		3,93
Sub-Total ->								20,86
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003939	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	154,22	1		154,22
Sub-Total ->								154,22
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,4926766		1,42
Sub-Total ->								1,42
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4926766		0,02
Sub-Total ->								0,02
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,4926766		2,02
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4926766		0,02
Sub-Total ->								2,04
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 181,98
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 17,49
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 199,48
								R\$ 55,29
								R\$ 254,77

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.13	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2010	UN				
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5564796		0,64
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5564796		0,31
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1539578		1,08
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1539578		0,37
Sub-Total ->								2,41
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,656487		3,66
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,1699733		10,30
Sub-Total ->								13,96
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000614	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ESPUDE	UN	9,17	1		9,17
Insumo	0000613	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	12,26	0,9999634		12,26
Insumo	0000438	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	UN	23,38	1,9999268		46,76
Insumo	0003732	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	92,75	0,0890968		8,17
Insumo	0003652	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	482,41	0,9999634		482,39
Sub-Total ->								558,75
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,7104374		0,97
Sub-Total ->								0,97
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7104374		0,02
Sub-Total ->								0,02
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,7104374		1,39
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7104374		0,02
Sub-Total ->								1,40
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 577,51
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 589,23
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 163,33
								R\$ 752,56

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M				
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0457948		0,05
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0457948		0,04
Sub-Total ->								0,08
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,16	0,024325		0,15
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,80	0,024325		0,21
Sub-Total ->								0,36
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000099	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	M	2,86	1,19		3,18
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009		0,03
Sub-Total ->								3,19
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0457948	0,03	
							Sub-Total ->	0,03
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0457948	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0457948	0,04	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0457948	0,00	
							Sub-Total ->	0,04
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 3,70
							LS Horista	83,87% R\$ 0,31
							Total Com LS	R\$ 4,01
							BDI	27,72% R\$ 1,11
							Total com BDI	R\$ 5,12

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M				
Equipamento								
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0580817	0,06	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0580817	0,05	
							Sub-Total ->	0,11
Mão de Obra								
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,030497	0,19	
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,030497	0,27	
							Sub-Total ->	0,46
Material								
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03	
Insumo	0000102	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	3,70	1,19	4,40	
							Sub-Total ->	4,43

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0580817	0,03	
							Sub-Total ->	0,03
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0580817	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0580817	0,05	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0580817	0,00	
							Sub-Total ->	0,05
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 5,08
							LS Horista	83,87% R\$ 0,38
							Total Com LS	R\$ 5,46
							BDI	27,72% R\$ 1,51
							Total com BDI	R\$ 6,97

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
Equipamento								
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0778304	0,08	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0778304	0,06	
							Sub-Total ->	0,14
Mão de Obra								
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0406626	0,25	
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0406626	0,36	
							Sub-Total ->	0,61
Material								
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03	
Insumo	0000102	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	5,30	1,19	6,30	
							Sub-Total ->	6,33

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0778304	0,04	
							Sub-Total ->	0,04
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0778304	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0778304	0,06	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0778304	0,00	
							Sub-Total ->	0,06
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 7,19
							LS Horista	83,87% R\$ 0,51
							Total Com LS	R\$ 7,71
							BDI	27,72% R\$ 2,13
							Total com BDI	R\$ 9,84

Composição 15.4				91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1020943	0,11			
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1020943	0,08			
							Sub-Total ->	0,19		
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0530068	0,33			
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0530068	0,47			
							Sub-Total ->	0,79		
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03			
Insumo	0000099	4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	7,24	1,19	8,61			
							Sub-Total ->	8,64		
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1020943	0,06			
							Sub-Total ->	0,06		
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1020943	0,00			
							Sub-Total ->	0,00		
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1020943	0,08			
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1020943	0,00			
							Sub-Total ->	0,08		
Totais							Total Sem LS		R\$ 9,77	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,67	
							Total Com LS		R\$ 10,44	
							BDI	27,72%	R\$ 2,89	
							Total com BDI		R\$ 13,33	

Composição 15.5				91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1529799	0,16			
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1529799	0,12			
							Sub-Total ->	0,28		
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0791469	0,49			
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0791469	0,70			
							Sub-Total ->	1,19		
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03			
Insumo	0000102	0	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	11,60	1,19	13,80			
							Sub-Total ->	13,83		
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1529799	0,09			
							Sub-Total ->	0,09		
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1529799	0,00			
							Sub-Total ->	0,00		
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1529799	0,12			
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1529799	0,00			
							Sub-Total ->	0,13		
Totais							Total Sem LS		R\$ 15,51	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,99	
							Total Com LS		R\$ 16,51	
							BDI	27,72%	R\$ 4,67	
							Total com BDI		R\$ 21,08	

Composição 15.6				91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,227943	0,24			
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,227943	0,18			
							Sub-Total ->	0,42		
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,1179942	0,73			
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,1179942	1,04			
							Sub-Total ->	1,77		
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03			

Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	17,79	1,19	21,17	
Sub-Total ->							21,20	
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,227943	0,13	
Sub-Total ->							0,13	
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,227943	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,227943	0,18	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,227943	0,00	
Sub-Total ->							0,19	
Totals							Total Sem LS	R\$ 23,71
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 25,19
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 32,17

Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M				
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0785104	0,07	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0785104	0,03	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1629836	0,17	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1629836	0,13	
Sub-Total ->							0,40	
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,60	0,0695027	0,61	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,23	0,0100729	0,08	
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0839674	0,52	
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,60	0,0839674	0,74	
Sub-Total ->							1,93	
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000267	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,44	1,017	4,51	
Insumo	0000039	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,79	0,6459716	1,80	
Sub-Total ->							6,31	
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,241494	0,14	
Sub-Total ->							0,14	
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,241494	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,241494	0,20	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,241494	0,00	
Sub-Total ->							0,20	
Totals							Total Sem LS	R\$ 8,98
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 10,62
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 13,58

Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0784425	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0784425	0,03
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,139012	0,15
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,139012	0,11
Sub-Total ->							0,36
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,60	0,0694606	0,61
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,23	0,0100667	0,06
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0715507	0,44
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,60	0,0715507	0,63
Sub-Total ->							1,75
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003024	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	M	3,56	1,1	3,91
Insumo	0000039	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,79	0,6454127	1,80
Sub-Total ->							5,71
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2174544	0,12
Sub-Total ->							0,12
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2174544	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2174544	0,18	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2174544	0,00	
							Sub-Total ->	0,18
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 8,12
							LS Horista	83,87% R\$ 1,46
							Total Com LS	R\$ 9,60
							BDI	27,72% R\$ 2,66
							Total com BDI	R\$ 12,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 15.9	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN				
Equipamento								
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,9411759	1,01	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9411759	0,73	
							Sub-Total ->	1,74
Mão de Obra								
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,60	0,5461698	4,82	
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,4206559	2,60	
							Sub-Total ->	7,42
Material								
Insumo	0003809	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9991252	2,47	
Insumo	0003809	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,28	0,9991252	1,28	
Insumo	0003810	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,64	1,9982504	13,27	
							Sub-Total ->	17,02
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,9411759	0,54	
							Sub-Total ->	0,54
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9411759	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9411759	0,76	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9411759	0,01	
							Sub-Total ->	0,77
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 27,50
							LS Horista	83,87% R\$ 6,23
							Total Com LS	R\$ 33,74
							BDI	27,72% R\$ 9,35
							Total com BDI	R\$ 43,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 15.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN				
Equipamento								
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,593192	0,63	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,593192	0,46	
							Sub-Total ->	1,10
Mão de Obra								
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,60	0,3667733	3,25	
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,2413976	1,49	
							Sub-Total ->	4,74
Material								
Insumo	0003809	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9986398	2,47	
Insumo	0003809	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,28	0,9986398	1,28	
Insumo	0003810	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,49	0,9986398	8,46	
							Sub-Total ->	12,22
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,593192	0,34	
							Sub-Total ->	0,34
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,593192	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,593192	0,48	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,593192	0,01	
							Sub-Total ->	0,49
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 18,89
							LS Horista	83,87% R\$ 3,97
							Total Com LS	R\$ 22,88
							BDI	27,72% R\$ 6,34
							Total com BDI	R\$ 29,22

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003809	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9992584	2,47
0003809	SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SI IPORTE)	UN	1,28	0,9992584	1,28
0003811	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,83	2,9877752	17,46
Sub-Total ->						21,22

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2330849	0,70
Sub-Total ->						0,70

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2330849	0,01
Sub-Total ->						0,01

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2330849	1,00
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2330849	0,01
Sub-Total ->						1,01

Totais						Total Sem LS		R\$ 34,91
						LS Horista	83,87%	R\$ 8,11
						Total Com LS		R\$ 43,04
						BDI	27,72%	R\$ 11,93
						Total com BDI		R\$ 54,97

Composição 15.14	Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------------	-------------	------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2899667	0,32		
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2899667	0,23		
Sub-Total ->						0,55		

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,1539371	0,95
0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,1539371	1,35
Sub-Total ->						2,31

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000187	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,36	1	2,36
Sub-Total ->						2,36

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2989667	0,17
Sub-Total ->						0,17

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2989667	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2989667	0,24
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2989667	0,00
Sub-Total ->						0,25

Totais						Total Sem LS		R\$ 5,84
						LS Horista	83,87%	R\$ 1,93
						Total Com LS		R\$ 7,58
						BDI	27,72%	R\$ 2,10
						Total com BDI		R\$ 9,68

Composição 15.15	Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------------	-------------	------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	UN					
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1323949	0,14		
0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1323949	0,10		
Sub-Total ->						0,24		

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0678921	0,42
0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0678921	0,60
Sub-Total ->						1,02

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000237	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	9,90	1	9,90
0000157	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,14	1	1,14
Sub-Total ->						11,04

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1323949	0,08
Sub-Total ->						0,08

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1323949	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1323949	0,11
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1323949	0,00
Sub-Total ->						0,11

Totais						Total Sem LS		R\$ 12,49
						LS Horista	83,87%	R\$ 0,85

Total Com LS R\$ 13,35
 BDI 27,72% R\$ 3,70
 Total com BDI R\$ 17,05

Composição 15.16	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2699283	0,29
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2699283	0,21
Sub-Total ->							0,50

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,1390516	0,86
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	6,80	0,1390516	1,22
Sub-Total ->							2,08

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000238	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	16,80	1	16,80
Insumo	0000157	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,48	1	1,48
Sub-Total ->							18,08

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2699283	0,15
Sub-Total ->							0,15

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2699283	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2699283	0,22
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2699283	0,00
Sub-Total ->							0,22

Totais
 Total Sem LS R\$ 21,04
 LS Horista 83,87% R\$ 1,75
 Total Com LS R\$ 22,79
 BDI 27,72% R\$ 6,31
 Total com BDI R\$ 29,10

Composição 15.17	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,5634875	1,67
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,5634875	1,22
Sub-Total ->							2,89

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,8059912	4,98
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,8059912	7,09
Sub-Total ->							12,07

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000237	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	93,63	1	93,63
Insumo	0000157	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,43	3	7,29
Sub-Total ->							100,92

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,5634875	0,89
Sub-Total ->							0,89

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5634875	0,02
Sub-Total ->							0,02

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,5634875	1,27
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5634875	0,02
Sub-Total ->							1,28

Totais
 Total Sem LS R\$ 118,08
 LS Horista 83,87% R\$ 10,13
 Total Com LS R\$ 128,20
 BDI 27,72% R\$ 36,53
 Total com BDI R\$ 163,73

Composição 15.18	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	2,6439084	2,83
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,6439084	2,06
Sub-Total ->							4,89

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	1,3621977	8,42
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	1,3621977	11,99
Sub-Total ->							20,41

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
---------------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

Insumo	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000237	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1.072,41	1	1.072,41
0000158	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	10,25	3	30,75
Sub-Total ->						1.103,16
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,6439084	1,51
Sub-Total ->						1,51
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,6439084	0,03
Sub-Total ->						0,03
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,6439084	2,14
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,6439084	0,03
Sub-Total ->						2,17
Totais						
Total Sem LS						R\$ 1.132,16
LS Horista						83,87% R\$ 17,11
Total Com LS						R\$ 1.149,28
BDI						27,72% R\$ 318,58
Total com BDI						R\$ 1.467,86

Composição	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.19	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 02/2020 P	UN			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3501478	0,37
0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3501478	0,27
Sub-Total ->						0,65
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,1060232	0,66
0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,2543324	2,24
Sub-Total ->						2,89
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003938	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	17,06	1	17,06
0001229	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,69	2	5,38
Sub-Total ->						22,44
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3501478	0,20
Sub-Total ->						0,20
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3501478	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3501478	0,28
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3501478	0,00
Sub-Total ->						0,29
Totais						
Total Sem LS						R\$ 26,47
LS Horista						83,87% R\$ 2,43
Total Com LS						R\$ 28,91
BDI						27,72% R\$ 8,01
Total com BDI						R\$ 36,92

Composição	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.20	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF. 02/2020	UN			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2337521	0,25
0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2337521	0,18
Sub-Total ->						0,43
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0707551	0,44
0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,1697097	1,49
Sub-Total ->						1,93
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0001229	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,69	1	2,69
0003819	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	8,90	1	8,90
Sub-Total ->						11,59
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2337521	0,13
Sub-Total ->						0,13
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2337521	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2337521	0,19
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2337521	0,00
Sub-Total ->						0,19
Totais						
Total Sem LS						R\$ 14,28
LS Horista						83,87% R\$ 1,62
Total Com LS						R\$ 15,91

BDI 27,72% R\$ 4,41
 Total com BDI R\$ 20,32

Composição 15.21							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2337521	0,25
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2337521	0,18
Sub-Total ->							0,43
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0707551	0,44
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,1697097	1,49
Sub-Total ->							1,93
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001229	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,69	1	2,69
Insumo	0003819	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	7,73	1	7,73
Sub-Total ->							10,42
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2337521	0,13
Sub-Total ->							0,13
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2337521	0,06
Sub-Total ->							0,06
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2337521	0,19
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2337521	0,00
Sub-Total ->							0,19
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 13,11
						LS Horista	83,87% R\$ 1,62
						Total Com LS	R\$ 14,74
						BDI	27,72% R\$ 4,08
						Total com BDI	R\$ 18,82

Composição 15.22							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,6690843	0,72
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6690843	0,52
Sub-Total ->							1,24
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,2026294	1,25
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,4867084	4,28
Sub-Total ->							5,54
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003819	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	13,80	1	13,80
Insumo	0003876	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 130 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	89,54	1	89,54
Sub-Total ->							103,34
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6690843	0,38
Sub-Total ->							0,38
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6690843	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6690843	0,54
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6690843	0,01
Sub-Total ->							0,55
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 111,05
						LS Horista	83,87% R\$ 4,64
						Total Com LS	R\$ 115,70
						BDI	27,72% R\$ 32,07
						Total com BDI	R\$ 147,77

Composição 15.23							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,7574286	0,81
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,7574286	0,59
Sub-Total ->							1,40
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,2298773	1,42
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,5512874	4,85
Sub-Total ->							6,27
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003936	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	UN	20,45	1	20,45
Sub-Total ->							20,45

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,7574286	0,43
Sub-Total ->							0,43
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7574286	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7574286	0,61
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7574286	0,01
Sub-Total ->							0,62
Totals							
Total Sem LS							R\$ 29,18
LS Horista							83,87% R\$ 5,26
Total Com LS							R\$ 34,44
BDI							27,72% R\$ 9,54
Total com BDI							R\$ 43,98

Composição 15.24	Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0352364	0,04	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0352364	0,02	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0179617	0,02	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0179617	0,01	
Sub-Total ->							0,09	

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0360497	0,23
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0186112	0,16
Sub-Total ->							0,40

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0531981	0,03
Sub-Total ->							0,03

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0531981	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0531981	0,04
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0531981	0,00
Sub-Total ->							0,04

Totals							
Total Sem LS							R\$ 0,56
LS Horista							83,87% R\$ 0,33
Total Com LS							R\$ 0,90
BDI							27,72% R\$ 0,24
Total com BDI							R\$ 1,14

Composição 15.25	Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,131222	0,15	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,131222	0,07	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,9609623	1,03	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9609623	0,75	
Sub-Total ->							2,00	

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1333752	0,86
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,4946069	3,06
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,4946069	4,35
Sub-Total ->							8,27

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001339	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	461,94	1	461,94
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,0135545	0,78
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	3,0801716	1,64
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,84	1,3601282	1,14
Sub-Total ->							465,70

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,0921843	0,62
Sub-Total ->							0,62

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0921843	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0921843	0,88
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0921843	0,01
Sub-Total ->							0,90

Totals							
Total Sem LS							R\$ 477,50

LS Horista 83,87% R\$ 6,94
 Total Com LS R\$ 484,46
 BDI 27,72% R\$ 134,29
 Total com BDI R\$ 618,75

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.26	101883	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
Equipamento								
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1502696	0,17
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1502696	0,08
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,0654937	1,14
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,0654937	0,83
Sub-Total ->								2,23
Mão de Obra								
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1526958	0,99
Insumo	0000024	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,548985	3,39
Insumo	0000243	SINAPI		ELETRICISTA	H	8,80	0,548985	4,83
Sub-Total ->								9,21
Material								
Insumo	0001339	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUI INÍCIO BARRAMENTO	UN	647,35	1	647,35
Insumo	0000037	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,0155221	0,89
Insumo	0000137	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	3,5043719	2,10
Insumo	0000110	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,84	1,5575561	1,31
Sub-Total ->								651,65
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2157633	0,69
Sub-Total ->								0,69
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2157633	0,01
Sub-Total ->								0,01
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2157633	0,98
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2157633	0,01
Sub-Total ->								1,00
Totais								
Total Sem LS								R\$ 664,80
LS Horista								R\$ 7,73
Total Com LS								R\$ 672,53
BDI								R\$ 186,42
Total com BDI								R\$ 858,95

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.27	101882	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
Equipamento								
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2176545	0,25
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2176545	0,12
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2671917	1,16
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2671917	0,99
Sub-Total ->								2,72
Mão de Obra								
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2213716	1,43
Insumo	0000024	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,6526523	4,03
Insumo	0000243	SINAPI		ELETRICISTA	H	8,80	0,6526523	5,74
Sub-Total ->								11,21
Material								
Insumo	0001204	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1.647,21	1	1.647,21
Insumo	0000037	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,0224826	1,29
Insumo	0000137	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	5,0758262	3,05
Insumo	0000110	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,84	2,2580089	1,90
Sub-Total ->								1.653,44
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,4848462	0,85
Sub-Total ->								0,85
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4848462	0,01
Sub-Total ->								0,01
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,4848462	1,20
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4848462	0,01
Sub-Total ->								1,22
Totais								
Total Sem LS								R\$ 1.669,45
LS Horista								R\$ 9,40
Total Com LS								R\$ 1.678,86
BDI								R\$ 465,37
Total com BDI								R\$ 2.144,23

Composição 15.29	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E C/IMPEDIMENTO. AF_01/2019	UN			
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0640093	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0640093	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,9803266	4,26
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,9803266	3,10
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1434532	1,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1434532	0,37
Sub-Total ->							8,91

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0650536	0,42
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	1,7797134	11,00
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,60	2,3172453	20,39
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,0137856	8,92
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,1453717	0,91
Sub-Total ->							41,64

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000187	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,36	1	2,36
Insumo	0000037	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,0079916	0,46
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	1,6072255	2,16
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	16,05	0,0031868	0,06
Insumo	0000286	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,16	4,4190553	9,55
Insumo	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,1129312	0,40
Insumo	0000101	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,49	14,9320133	37,18
Insumo	0000187	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,22	0,3734497	1,58
Insumo	0003809	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9658659	2,46
Insumo	0003809	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SIIPORTE)	UN	1,28	0,9658659	1,27
Insumo	0003810	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,84	1,9917318	13,23
Sub-Total ->							70,70

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	5,1877891	2,96
Sub-Total ->							2,96

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,1877891	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,1877891	4,20
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,1877891	0,05
Sub-Total ->							4,25

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 128,52	R\$ 34,92	R\$ 163,65	R\$ 45,36	R\$ 209,01

Composição 15.29	102111	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000073	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIÂMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M³/H A 20 M / 1,2 M³/H	UN	768,86	1	768,86
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	4,0801572	3,84
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	4,0801572	1,31
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2644992	1,35
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2644992	0,99
Sub-Total ->							776,34

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	2,0703463	18,22
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	2,0703463	12,90
Insumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,6514954	4,03
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,6514954	5,73
Sub-Total ->							40,88

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001126	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 7,5 MM	UN	0,80	4	3,20
Insumo	0003999	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,31	4	1,24
Insumo	0003999	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	M	5,22	0,2	1,04
Sub-Total ->							5,48

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	5,346564	3,05
Sub-Total ->							3,05

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,346564	0,05

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,3446564	4,33
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,3446564	0,05
Sub-Total ->						0,05

Totals	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
					R\$ 830,18
		83,87%			R\$ 34,28
					R\$ 864,49
			27,72%		R\$ 239,63
					R\$ 1.104,12

Composição 15.30	102113	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,9 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		
------------------	--------	--------	--	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000732	SINAPI BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1.296,05	1	1.296,05
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	4,223933	3,97
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	4,223933	1,35
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2644233	1,35
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2644233	0,99
Sub-Total ->						1.303,71

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000260	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	2,1437155	18,86
Insumo	0000024	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	2,1437155	13,38
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,6515823	4,03
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,80	0,6515823	5,73
Sub-Total ->						41,98

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001126	SINAPI ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5* MM	UN	0,80	4	3,20
Insumo	0003998	SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,31	4	1,24
Insumo	0003999	SINAPI VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	5,22	0,2	1,04
Sub-Total ->						5,48

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	5,4883563	3,13
Sub-Total ->						3,13

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,4883563	0,05
Sub-Total ->						0,05

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,4883563	4,45
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,4883563	0,05
Sub-Total ->						4,50

Totals	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
					R\$ 1.358,86
		83,87%			R\$ 35,21
					R\$ 1.394,08
			27,72%		R\$ 386,43
					R\$ 1.780,51

Composição 15.31	102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN		
------------------	--------	--------	---	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000740	SINAPI BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	6.837,15	1	6.837,15
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	6,5708655	6,18
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	6,5708655	2,10
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2646269	1,35
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2646269	0,99
Sub-Total ->						6.847,77

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000260	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,80	3,3342192	29,34
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,6515694	4,03
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,80	0,6515694	5,73
Insumo	0000024	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	3,3342192	20,77
Sub-Total ->						59,87

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001126	SINAPI ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 7,5* MM	UN	0,80	4	3,20
Insumo	0003998	SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,31	4	1,24
Insumo	0003999	SINAPI VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	5,22	0,2	1,04
Sub-Total ->						5,48

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	7,8354924	4,47
Sub-Total ->						4,47

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	7,8354924	0,06

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	7,8354824	6,35
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	7,8354824	0,08
Sub-Total ->						6,43

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
					R\$ 6.924,09
		83,87%			R\$ 50,22
					R\$ 6.974,34
			27,72%		R\$ 1.933,28
					R\$ 8.907,62

Composição 15.32	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN		
------------------	-------	--------	--	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0639299	0,07
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0639299	0,04
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,4967768	3,74
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,4967768	2,73
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,142036	1,07
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,142036	0,37
Sub-Total ->						8,02

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0650264	0,42
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	1,5324939	9,47
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,60	2,0698209	18,21
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,0133735	6,02
Insumo	0000024	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,1453155	0,91
Sub-Total ->						37,93

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000187	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,36	1	2,36
Insumo	0000037	SINAPI AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,0079819	0,46
Insumo	0000137	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	3,6027546	2,16
Insumo	0004313	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	18,05	0,0031828	0,06
Insumo	0000288	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,16	4,4135783	9,53
Insumo	0000187	SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,22	0,3729869	1,57
Insumo	0003811	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,83	1,9892832	11,80
Insumo	0003809	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9946316	2,46
Insumo	0003809	SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,28	0,9946316	1,27
Insumo	0002112	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,1127912	0,40
Insumo	0000101	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,56	14,9135062	23,27
Sub-Total ->						55,14

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	4,7027425	2,68
Sub-Total ->						2,68

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,7027425	0,05
Sub-Total ->						0,05

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,7027425	3,81
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,7027425	0,05
Sub-Total ->						3,86

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
					R\$ 107,67
		83,87%			R\$ 31,81
					R\$ 139,65
			27,72%		R\$ 38,71
					R\$ 178,36

Composição 15.33	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN		
------------------	-------	--------	--	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0640232	0,07
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0640232	0,04
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,9015034	4,17
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,9015034	3,04
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1437012	1,08
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1437012	0,37
Sub-Total ->						8,77

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0649384	0,42
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	1,7059581	10,54
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,60	2,3018884	20,26
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,01197	8,91
Insumo	0000024	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,1451142	0,90

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000187	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,36	1	2,36	
Insumo	0000037	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,0079936	0,46	
Insumo	0000137	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	3,6000079	2,16	
Insumo	0004313	SINAPI ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	18,05	0,0063749	0,12	
Insumo	0000268	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,16	6,611394	14,28	
Insumo	0002112	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,1613653	0,57	
Insumo	0000096	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,45	21,3360743	94,95	
Insumo	0003809	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,47	0,9960619	2,46	
Insumo	0003809	SINAPI SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SI REPORT)	UN	1,28	0,9960619	1,28	
Insumo	0000187	SINAPI CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,22	0,3735307	1,58	
Sub-Total ->							41,03

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	5,1092278	2,91	
Sub-Total ->							2,91

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,1092278	0,05	
Sub-Total ->							0,05

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	5,1092278	4,14	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,1092278	0,05	
Sub-Total ->							4,19

Totais						
	Total Sem LS					R\$ 177,16
	LS Horista	83,87%				R\$ 34,41
	Total Com LS					R\$ 211,92
	BDI	27,72%				R\$ 58,74
	Total com BDI					R\$ 270,66

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
16.1	98307	SINAPI TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN			

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,4113662	0,44	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4113662	0,32	
Sub-Total ->							0,76

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,2120265	1,31	
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,80	0,2120265	1,87	
Sub-Total ->							3,18

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003808	SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30,34	1	30,34	
Sub-Total ->							30,34

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,4113662	0,23	
Sub-Total ->							0,23

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4113662	0,00	
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,4113662	0,33	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4113662	0,00	
Sub-Total ->							0,34

Totais						
	Total Sem LS					R\$ 34,85
	LS Horista	83,87%				R\$ 2,66
	Total Com LS					R\$ 37,52
	BDI	27,72%				R\$ 10,40
	Total com BDI					R\$ 47,92

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
16.2	98297	SINAPI CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M			

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0074553	0,01	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0074553	0,01	
Sub-Total ->							0,01

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000024	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,18	0,0043567	0,03	
Insumo	0000243	SINAPI ELETRICISTA	H	8,80	0,0043567	0,04	
Sub-Total ->							0,07

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003959	SINAPI CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	3,40	1,05	3,57	
Sub-Total ->							3,57

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0074553	0,00	
Sub-Total ->							0,00

Taxas						

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0074553	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0074553	0,01
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0074553	0,00
Sub-Total ->							0,01
Totais							
Total Sem LS							R\$ 3,66
LS Horista							83,87% R\$ 0,05
Total Com LS							R\$ 3,71
BDI							27,72% R\$ 1,02
Total com BDI							R\$ 4,73

Composição	17.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN		
------------	------	-------	--------	---	----	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	4,8415975	4,36
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	4,6415975	1,49
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0548678	0,06
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,0548678	0,03
Sub-Total ->							5,94

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	3,1303395	27,55
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	1,5813971	9,85
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0558396	0,36
Sub-Total ->							37,76

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003836	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,89	0,4377607	0,83
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,33	2,2642649	9,80
Insumo	0000012	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	UN	51,55	0,024981	1,29
Insumo	0000352	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,45	0,9972451	8,43
Insumo	0002008	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	58,40	0,0280425	1,64
Insumo	0000713	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	UN	1,45	0,8875481	1,29
Insumo	0000352	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,85	1,1787492	1,00
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,0088505	0,39
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	3,0820613	1,88
Sub-Total ->							26,52

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	4,8964654	2,68
Sub-Total ->							2,68

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,8964654	0,05
Sub-Total ->							0,05

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,8964654	3,80
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,8964654	0,05
Sub-Total ->							3,85

							Total
Total Sem LS							R\$ 76,80
LS Horista							83,87% R\$ 31,67
Total Com LS							R\$ 108,52
BDI							27,72% R\$ 30,08
Total com BDI							R\$ 138,60

Composição	17.2	86878	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN		
------------	------	-------	--------	--	----	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0543757	0,06
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0543757	0,03
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1726526	0,16
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1726526	0,06
Sub-Total ->							0,31

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0558998	0,36
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,176056	1,55
Sub-Total ->							1,91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,048	0,19
Insumo	0000615	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 "	UN	66,78	1	66,78
Sub-Total ->							66,95

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2270283	0,13
Sub-Total ->							0,13

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2270283	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2270283	0,18
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2270283	0,00
Sub-Total ->						0,19

Totals	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 69,49		R\$ 1,60		R\$ 71,09
					R\$ 19,70
					R\$ 90,79

Composição 17.3	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
-----------------	-------	--------	---	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,038429	0,04
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,038429	0,02
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1220219	0,11
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1220219	0,04
Sub-Total ->						0,22

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0392783	0,25
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1243934	1,09
Sub-Total ->						1,35

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,046	0,19
Insumo	0000815	SINAPI VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2 " X 1 1/2 " SEM ADAPTADOR	UN	16,02	1	16,02
Sub-Total ->						16,21

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1604508	0,09
Sub-Total ->						0,09

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1604508	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1604508	0,13
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1604508	0,00
Sub-Total ->						0,13

Totals	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 18,00		R\$ 1,13		R\$ 19,14
					R\$ 5,30
					R\$ 24,44

Composição 17.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		
-----------------	-------	--------	---	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2947232	0,28
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2947232	0,09
Sub-Total ->						0,37

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1501683	1,32
Insumo	0000024	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,1501683	0,94
Sub-Total ->						2,26

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15,12	0,0132	0,19
Insumo	0000601	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	43,76	1	43,76
Sub-Total ->						43,95

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2947232	0,17
Sub-Total ->						0,17

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2947232	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2947232	0,24
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2947232	0,00
Sub-Total ->						0,24

Totals	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 46,99		R\$ 1,89		R\$ 48,89
					R\$ 13,55
					R\$ 62,44

Composição 17.5	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		
-----------------	-------	--------	---	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1422901	0,13
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1422901	0,05

							Sub-Total ->	0,18
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,0723703	0,64	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,0723703	0,45	
							Sub-Total ->	1,09
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15,12	0,0084	0,12	
Insumo	0000602	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	26,28	1	26,28	
							Sub-Total ->	26,40
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1422901	0,08	
							Sub-Total ->	0,08
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1422901	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1422901	0,12	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1422901	0,00	
							Sub-Total ->	0,12
Totais							Total Sem LS	R\$ 27,87
						LS Horista	83,87% R\$ 0,91	
						Total Com LS	R\$ 28,79	
						BDI	27,72% R\$ 7,98	
						Total com BDI	R\$ 36,77	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
17.6 Equipamento	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN				
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4028541	0,38	
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4028541	0,13	
							Sub-Total ->	0,51
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,204446	1,80	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,204446	1,27	
							Sub-Total ->	3,07
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15,12	0,0168	0,25	
Insumo	0000601	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	59,63	1	59,63	
							Sub-Total ->	59,88
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,4028541	0,23	
							Sub-Total ->	0,23
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4028541	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4028541	0,33	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4028541	0,00	
							Sub-Total ->	0,33
Totais							Total Sem LS	R\$ 64,02
						LS Horista	83,87% R\$ 2,58	
						Total Com LS	R\$ 66,61	
						BDI	27,72% R\$ 18,46	
						Total com BDI	R\$ 85,07	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
17.7 Equipamento	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN				
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,6788467	0,64	
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,6788467	0,22	
							Sub-Total ->	0,85
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,3441206	3,03	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,3441206	2,14	
							Sub-Total ->	5,17
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15,12	0,024	0,36	
Insumo	0000602	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	104,87	1	104,87	
							Sub-Total ->	105,23
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6788467	0,39	
							Sub-Total ->	0,39
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6788467	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6768467	0,55	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6768467	0,01	
							Sub-Total ->	0,56

Totais							Total Sem LS		R\$ 112,20
							LS Horista	83,87%	R\$ 4,34
							Total Com LS		R\$ 116,54
							BDI	27,72%	R\$ 32,30
							Total com BDI		R\$ 148,84

Composição	17.8	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			
------------	------	-------	--------	--	---	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1918719	0,18	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1918719	0,06	
							Sub-Total ->	0,24

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,60	0,0980617	0,86	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,0980617	0,61	
							Sub-Total ->	1,47

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,89	0,032	0,06	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,37	1,061	3,57	
							Sub-Total ->	3,63

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1918719	0,11	
							Sub-Total ->	0,11

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1918719	0,00	
							Sub-Total ->	0,00

Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1918719	0,18	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1918719	0,00	
							Sub-Total ->	0,18

Totais							Total Sem LS		R\$ 5,61
							LS Horista	83,87%	R\$ 1,24
							Total Com LS		R\$ 6,85
							BDI	27,72%	R\$ 1,89
							Total com BDI		R\$ 8,74

Composição	17.9	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			
------------	------	-------	--------	---	---	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,3776852	0,36	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,3776852	0,12	
							Sub-Total ->	0,48

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,90	0,192143	1,69	
Insumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,192143	1,20	
							Sub-Total ->	2,89

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,89	0,063	0,11	
Insumo	0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,33	1,05	4,54	
							Sub-Total ->	4,65

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3776852	0,22	
							Sub-Total ->	0,22

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3776852	0,00	
							Sub-Total ->	0,00

Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3776852	0,31	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3776852	0,00	
							Sub-Total ->	0,31

Totais							Total Sem LS		R\$ 8,54
							LS Horista	83,87%	R\$ 2,42
							Total Com LS		R\$ 10,96
							BDI	27,72%	R\$ 3,04
							Total com BDI		R\$ 14,02

Composição	17.10	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			
------------	-------	-------	--------	--	---	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2662406	0,25	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2662406	0,09	
							Sub-Total ->	0,34

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1353324	1,19	
0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,1353324	0,84	
Sub-Total ->						2,03	
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,89	0,045	0,08	
0000986	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,72	1,061	10,31	
Sub-Total ->						10,39	
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2662406	0,15	
Sub-Total ->						0,15	
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2662406	0,00	
Sub-Total ->						0,00	
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2662406	0,22	
0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2662406	0,00	
Sub-Total ->						0,22	
Totals						Total Sem LS	R\$ 13,13
					LS Horista	83,87%	R\$ 1,71
					Total Com LS	R\$ 14,85	
					BDI	27,72%	R\$ 4,11
					Total com BDI	R\$ 18,96	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
17.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M			
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,055557	0,05
	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,055557	0,02
Sub-Total ->						0,07	
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,0269481	0,25
	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,23	0,0269481	0,18
Sub-Total ->						0,44	
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,89	0,01	0,01
	0000987	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	16,21	1,061	17,19
Sub-Total ->						17,20	
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,055557	0,03
Sub-Total ->						0,03	
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,055557	0,00
Sub-Total ->						0,00	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,055557	0,05
	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,055557	0,00
Sub-Total ->						0,05	
Totals						Total Sem LS	R\$ 17,78
					LS Horista	83,87%	R\$ 0,36
					Total Com LS	R\$ 18,16	
					BDI	27,72%	R\$ 5,03
					Total com BDI	R\$ 23,19	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
18.1	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTACÃO	m²			
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	1,6957773	15,80
Sub-Total ->						15,80	
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	10031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	m³	156,56	0,1	15,65
	10444	SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,09	1	0,09
	12077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	m³	107,14	0,9	96,42
	10030	SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	4,07	1	4,07
Sub-Total ->						116,23	
Totals						Total Sem LS	R\$ 132,03
					LS Horista	83,87%	R\$ 13,26
					Total Com LS	R\$ 145,29	
					BDI	27,72%	R\$ 40,27
					Total com BDI	R\$ 185,56	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
18.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²			
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1555061	0,18
	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1555061	0,09
	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0388765	0,04
	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0388765	0,03
Sub-Total ->						0,34	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000811	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1585411	1,03
Insumo	0004450	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,31	0,0381248	0,25
Sub-Total ->								1,27
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000332	SINAPI		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	9,99	1	9,99
Sub-Total ->								9,99
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1943827	0,11
Sub-Total ->								0,11
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1943827	0,00
Sub-Total ->								0,00
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1943827	0,16
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1943827	0,00
Sub-Total ->								0,16
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 11,87
							LS Horista	83,87% R\$ 1,07
							Total Com LS	R\$ 12,94
							BDI	27,72% R\$ 3,58
							Total com BDI	R\$ 16,52

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
18.3	Equipamento							
Insumo	10704	SEINFRA		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	95,77	0,0005	0,04
Insumo	10583	SEINFRA		CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	39,51	0,0005	0,01
Insumo	10754	SEINFRA		MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	33,58	0,001	0,03
Insumo	10640	SEINFRA		MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	H	24,55	0	0,00
Sub-Total ->								0,08
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	9,32	0,0018061	0,02
Insumo	18815	SEINFRA		ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	16,78	0,0000803	0,00
Sub-Total ->								0,02
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 0,10
							LS Horista	83,87% R\$ 0,01
							Total Com LS	R\$ 0,11
							BDI	27,72% R\$ 0,03
							Total com BDI	R\$ 0,14

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
18.4	Mão de Obra							
Insumo	12543	SEINFRA		SERVENTE	H	9,32	0,3997273	3,73
Sub-Total ->								3,73
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10052	SEINFRA		AMONIA	L	4,85	0,2	0,97
Insumo	10154	SEINFRA		ÁCIDO MURIÁTICO	L	5,44	0,14	0,76
Sub-Total ->								1,73
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 5,46
							LS Horista	83,87% R\$ 3,12
							Total Com LS	R\$ 8,58
							BDI	27,72% R\$ 2,37
							Total com BDI	R\$ 10,95

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
18.5	Equipamento							
Insumo	0000074	SINAPI		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	4.395,00	0,0000026	0,01
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0885884	0,10
Insumo	0004349	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0885884	0,05
Sub-Total ->								0,16
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000811	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0899433	0,58
Sub-Total ->								0,58
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,74	0,0659934	0,05
Sub-Total ->								0,05
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0885884	0,05
Sub-Total ->								0,05
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0885884	0,00
Sub-Total ->								0,00
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0885884	0,07	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0885884	0,00
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0885884	0,00

Totais							Sub-Total ->	0,07
							Total Sem LS	R\$ 0,92
							LS Horista	83,87% R\$ 0,49
							Total Com LS	R\$ 1,41
							BDI	27,72% R\$ 0,39
							Total com BDI	R\$ 1,80

Composição	C1627	SEINFRA	LIMPEZA DE VIDROS	m²			
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	9,32	0,5988827	5,59

Totais							Sub-Total ->	5,59
							Total Sem LS	R\$ 5,59
							LS Horista	83,87% R\$ 4,69
							Total Com LS	R\$ 10,28
							BDI	27,72% R\$ 2,84
							Total com BDI	R\$ 13,12

Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²			
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	9,32	0,5996686	6,52

Totais							Sub-Total ->	6,52
							Total Sem LS	R\$ 6,52
							LS Horista	83,87% R\$ 5,47
							Total Com LS	R\$ 11,99
							BDI	27,72% R\$ 3,32
							Total com BDI	R\$ 15,31

Total sem BDI 2.349.119,47
 Total do BDI 650.835,24
 Total Geral 2.999.954,71

							Sub-Total ->	1,22	
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,503436	4,43	
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,355076	2,30	
							Sub-Total ->	6,73	
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000614	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESPIQUE APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	9,17	1	9,17	
Insumo	0000613	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	12,26	0,9999352	12,28	
Insumo	001042	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	153,34	0,9999352	153,33	
Insumo	000438	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	UN	23,38	1,9998704	46,76	
Insumo	0003732	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	92,75	0,0880943	8,17	
							Sub-Total ->	229,69	
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8462452	0,48	
							Sub-Total ->	0,48	
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8462452	0,01	
							Sub-Total ->	0,01	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8462452	0,69	
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8462452	0,01	
							Sub-Total ->	0,69	
Totais							Total Sem LS		R\$ 238,82
						LS Horista	83,87%	R\$ 5,64	
						Total Com LS		R\$ 244,48	
						BDI	27,72%	R\$ 67,76	
						Total com BDI		R\$ 312,24	

Composição	14.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
------------	------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2317515	0,27
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2317515	0,13
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2584459	0,24
Insumo	0004348	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2584459	0,08
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4773	0,52
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4773	0,35
							Sub-Total ->	1,60

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2352152	1,52
Insumo	0000269	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,2616381	2,30
Insumo	0000475	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,4819572	4,24
							Sub-Total ->	8,07

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,081183	0,33
Insumo	0000615	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/2 X 1/2"	UN	66,76	0,9997906	66,75
Insumo	0000614	SINAPI		SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1/2"	UN	9,00	0,9997906	9,00
Insumo	0000482	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	33,07	0,2973377	9,83
Insumo	0000174	SINAPI		CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN	163,25	0,9997906	163,22
							Sub-Total ->	249,13

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,9574974	0,55
							Sub-Total ->	0,55

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9574974	0,01
							Sub-Total ->	0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9574974	0,78
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9574974	0,01
							Sub-Total ->	0,79

Totais							Total Sem LS		R\$ 260,14
						LS Horista	83,87%	R\$ 6,76	
						Total Com LS		R\$ 266,94	
						BDI	27,72%	R\$ 73,99	
						Total com BDI		R\$ 340,93	

Composição	14.5	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
------------	------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1147009	0,11
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1147009	0,04
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0361643	0,04
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0361643	0,02
							Sub-Total ->	0,21

Mão de Obra								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Total com BDI R\$ 20,89

Composição 11.3		C1206 SEINFRA EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA		m²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	10,13	0,196671	2,03	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	12,80	0,2998457	3,78	
Sub-Total ->							5,80	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,55	0,4	0,22	
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	2,92	0,7	2,04	
Sub-Total ->							2,26	
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 8,06
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 12,93
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 16,51

Composição 11.4		88489 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF. 09/2014		m²				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0686675	0,08	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0686675	0,04	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,1860989	0,28	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,1860989	0,28	
Sub-Total ->							0,67	
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0700599	0,45	
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR	H	8,80	0,186092	1,66	
Sub-Total ->							2,12	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000735	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	23,65	0,33	7,80	
Sub-Total ->							7,80	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2547664	0,15	
Sub-Total ->							0,15	
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2547664	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2547664	0,21	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2547664	0,00	
Sub-Total ->							0,21	
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 10,94
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 12,72
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 16,24

Composição 11.5		88486 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014		m²				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0887304	0,10	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0887304	0,05	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,2432609	0,36	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,2432609	0,36	
Sub-Total ->							0,88	
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0903091	0,58	
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR	H	8,80	0,2463232	2,17	
Sub-Total ->							2,75	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000735	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	23,65	0,33	7,80	
Sub-Total ->							7,80	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3319912	0,19	
Sub-Total ->							0,19	
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3319912	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3319912	0,27	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3319912	0,00	
Sub-Total ->							0,27	
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 11,89
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 2,31
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 14,21

BDI 27,72% R\$ 3,93
 Total com BDI R\$ 18,14

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
11.6	102218	SINAPI		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²				
Equipamento									
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,378974	0,57	
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,378974	0,56	
								Sub-Total ->	
								1,13	
Mão de Obra									
Insumo	0000476	SINAPI		PINTOR	H	8,60	0,3844119	3,38	
								Sub-Total ->	
								3,38	
Material									
Insumo	0000531	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	L	15,00	0,013	0,19	
Insumo	0000726	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	30,37	0,13	3,94	
								Sub-Total ->	
								4,13	
Serviços									
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,378974	0,22	
								Sub-Total ->	
								0,22	
Taxas									
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,378974	0,00	
								Sub-Total ->	
								0,00	
Outros									
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,378974	0,31	
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,378974	0,00	
								Sub-Total ->	
								0,31	
Totals									
								Total Sem LS	R\$ 9,17
								LS Horista	R\$ 2,84
								Total Com LS	R\$ 12,02
								BDI	R\$ 3,33
								Total com BDI	R\$ 15,35

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
11.7	100756	SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.(02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²				
Equipamento									
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	1,3543615	2,03	
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	1,3543615	2,00	
								Sub-Total ->	
								4,04	
Mão de Obra									
Insumo	0000476	SINAPI		PINTOR	H	8,60	1,3713988	12,07	
								Sub-Total ->	
								12,07	
Material									
Insumo	0000531	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	L	15,00	0,0255	0,36	
Insumo	0000731	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	30,94	0,2549	7,88	
								Sub-Total ->	
								8,26	
Serviços									
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,3543615	0,77	
								Sub-Total ->	
								0,77	
Taxas									
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3543615	0,01	
								Sub-Total ->	
								0,01	
Outros									
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3543615	1,10	
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3543615	0,01	
								Sub-Total ->	
								1,11	
Totals									
								Total Sem LS	R\$ 26,26
								LS Horista	R\$ 10,12
								Total Com LS	R\$ 36,39
								BDI	R\$ 10,08
								Total com BDI	R\$ 46,47

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.1	98680	SINAPI		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	m²			
Equipamento								
Insumo	0001053	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRETILO	UN	4.549,00	0,0000187	0,08
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1902553	0,14
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1902553	0,00
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1947475	0,22
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1947475	0,11
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3884963	0,42
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3884963	0,29
								Sub-Total ->
								1,27
Mão de Obra								
Insumo	0003786	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,20	0,1912238	1,57
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1977803	1,28

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,3945464	3,47
Sub-Total ->							6,32
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	25,1899328	15,11
Insumo	0000367	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,10	1,67	1,83
Insumo	0000037	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,0546661	3,14
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0554194	0,04
Sub-Total ->							20,13
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,7734992	0,44
Sub-Total ->							0,44
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7734992	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7734992	0,63
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7734992	0,01
Sub-Total ->							0,63
Totais							
Total Sem LS							R\$ 28,80
LS Horista							83,87%
Total Com LS							R\$ 34,13
BDI							27,72%
Total com BDI							R\$ 43,99

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 12.2	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO AF_07/2016	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001053	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	4.549,00	0,0000209	0,10
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,8635715	0,99
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,8635715	0,48
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1944089	0,15
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1944089	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3313095	0,36
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3313095	0,25
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,2253344	0,28
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2253344	0,10
Sub-Total ->							2,71
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,8786518	5,68
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	8,20	0,195762	1,61
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,337095	2,97
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,80	0,2275113	2,00
Sub-Total ->							12,26
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,58	0,2	0,71
Insumo	0000377	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,75	1,128	1,97
Insumo	0000446	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	11,20	0,25	2,82
Insumo	0000715	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	42,37	1,1224	47,55
Insumo	0000037	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,0815706	5,27
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	38,1310756	23,48
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	86,85	0,0711436	4,96
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,1250797	0,09
Sub-Total ->							86,84
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,6146243	0,92
Sub-Total ->							0,92
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,6146243	0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,6146243	1,31
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,6146243	0,02
Sub-Total ->							1,32
Totais							
Total Sem LS							R\$ 104,07
LS Horista							83,87%
Total Com LS							R\$ 114,38
BDI							27,72%
Total com BDI							R\$ 146,08

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 12.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	m²			

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000144	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	9.150,47	0,0000122	0,11
Insumo	0001128	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP SEM DISCO	UN	11.743,22	0,000018	0,21
Insumo	0001386	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	591,89	0,0000165	0,01
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,39528	0,45
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,39528	0,22
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,39528	0,43
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,39528	0,28
Sub-Total ->							1,73

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,4038941	2,61	
Insumo	0000475	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,400797	3,53	
Sub-Total ->							6,14	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,0568	3,26	
Insumo	0003615	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	38,00	1,0487	39,85	
Insumo	0000474	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	65,79	0,0065	0,42	
Insumo	0000422	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	6,47	0,0755149	0,49	
Sub-Total ->							44,02	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,7905599	0,45	
Sub-Total ->							0,45	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7905599	0,01	
Sub-Total ->							0,01	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7905599	0,64	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7905599	0,01	
Sub-Total ->							0,65	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 53,00	R\$ 5,15	R\$ 58,14	R\$ 16,11	R\$ 74,25

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q.U.E. 10 M². AF. 09/2014	m²				

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1492228	0,17	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1492228	0,08	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2586529	0,28	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2586529	0,19	
Sub-Total ->							0,73	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1522639	0,98	
Insumo	0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2625749	2,31	
Sub-Total ->							3,30	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,75	6,14	4,60	
Insumo	0003435	SINAPI	RE JUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,19	0,83	
Insumo	0000128	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	34,40	1,06	36,43	
Sub-Total ->							41,89	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,4078757	0,23	
Sub-Total ->							0,23	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4078757	0,00	
Sub-Total ->							0,00	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4078757	0,33	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4078757	0,00	
Sub-Total ->							0,33	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 46,49	R\$ 2,76	R\$ 49,26	R\$ 13,65	R\$ 62,91

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.5	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR Q.U.E. 10 M². AF. 09/2014	m²				

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1492516	0,17	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1462516	0,08
Insumo 0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2388025	0,26
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2388025	0,18

Sub-Total -> 0,69

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1521794	0,98
Insumo 0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2422422	2,13

Sub-Total -> 3,12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,75	4,86	3,64
Insumo 0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,24	1,05
Insumo 0000128	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	34,40	1,06	36,46

Sub-Total -> 41,15

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3880541	0,22

Sub-Total -> 0,22

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3880541	0,00

Sub-Total -> 0,00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3880541	0,31
Insumo 0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3880541	0,00

Sub-Total -> 0,32

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 45,50	83,87%	R\$ 2,61	27,72%	R\$ 13,34
			R\$ 48,13		R\$ 61,47

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.6	67263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1962613	0,23
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1992613	0,11
Insumo 0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4383749	0,48
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4383749	0,32

Sub-Total -> 1,14

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2033326	1,32
Insumo 0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,4450449	3,92

Sub-Total -> 5,23

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,14	0,61
Insumo 0003759	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,30	8,62	19,62
Insumo 0003819	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	110,38	1,07	118,10

Sub-Total -> 138,53

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6376362	0,36

Sub-Total -> 0,36

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6376362	0,01

Sub-Total -> 0,01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6376362	0,52
Insumo 0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6376362	0,01

Sub-Total -> 0,52

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 145,80	83,87%	R\$ 4,39	27,72%	R\$ 41,63
			R\$ 150,19		R\$ 191,82

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1689712	0,19
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1689712	0,09
Insumo 0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,308124	0,34
Insumo 0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,308124	0,23

Sub-Total -> 0,85

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo 0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1726007	1,12
Insumo 0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,3131335	2,76

Sub-Total -> 3,87

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------

FOLHAS 467
 Nº PROCESSO 228/2022

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000138	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,75	8,62	6,46
Insumo	0003435	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,14	0,61
Insumo	0000129	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	70,12	1,07	75,02
Sub-Total ->						82,09
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,4770952	0,27
Sub-Total ->						0,27
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4770952	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4770952	0,39
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4770952	0,00
Sub-Total ->						0,39
Totais						
Total Sem LS						R\$ 87,48
LS Horista						83,87% R\$ 3,25
Total Com LS						R\$ 90,74
BDI						27,72% R\$ 25,15
Total com BDI						R\$ 115,89

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.8	Equipamento	98671	SINAPI PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²			
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5929001	0,68	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5929001	0,33	
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1858003	1,29	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,1858003	0,88	
Sub-Total ->						3,18	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,6037366	3,91	
Insumo	0000475	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,2013005	10,57	
Sub-Total ->						14,48	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003435	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,14	0,61	
Insumo	0003759	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,30	8,62	19,82	
Insumo	0001084	SINAPI PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. F= 22 CM	m²	290,56	1,16	337,04	
Sub-Total ->						357,47	
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,7787004	1,01	
Sub-Total ->						1,01	
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7787004	0,02	
Sub-Total ->						0,02	
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,7787004	1,44	
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7787004	0,02	
Sub-Total ->						1,46	
Totais							
Total Sem LS						R\$ 377,62	
LS Horista						83,87% R\$ 12,14	
Total Com LS						R\$ 389,76	
BDI						27,72% R\$ 108,04	
Total com BDI						R\$ 497,82	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
12.9	Equipamento	101092	SINAPI PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²			
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7398898	0,85	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7398898	0,41	
Insumo	0004346	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,4729809	1,61	
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,4729809	1,09	
Sub-Total ->						3,96	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7501657	4,85	
Insumo	0000475	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,4916503	13,13	
Sub-Total ->						17,98	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003435	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,14	0,61	
Insumo	0003759	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,30	8,62	19,82	
Insumo	0001084	SINAPI PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. F= 22 CM	m²	290,56	1,16	337,04	
Sub-Total ->						357,47	
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,2099708	1,26	
Sub-Total ->						1,26	
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,2099708	0,02	

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,2099706	1,79
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,2099706	0,02
Sub-Total ->						0,02

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 382,50	83,87%	R\$ 15,08	27,72%	R\$ 507,81

Composição 12.10	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²		
------------------	--------	--------	---	----	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1140761	0,13
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1140761	0,06
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,2727906	0,41
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,2727906	0,40
Sub-Total ->						1,01

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1166854	0,76
Insumo	0000478	SINAPI PINTOR	H	8,80	0,2780797	2,45
Sub-Total ->						3,20

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000533	SINAPI DILUENTE EPOXI	L	34,19	0,064	2,18
Insumo	0001281	SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,78	0,01	0,07
Insumo	0004407	SINAPI PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	93,07	0,2016	16,76
Insumo	0000730	SINAPI TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	61,81	0,322	19,90
Sub-Total ->						40,91

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3868666	0,22
Sub-Total ->						0,22

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3868666	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3868666	0,31
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3868666	0,00
Sub-Total ->						0,32

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 45,66	83,87%	R\$ 2,69	27,72%	R\$ 61,75

Composição 13.1	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 95X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M		
-----------------	-------	--------	--	---	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0304794	0,04
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0304794	0,02
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0688244	0,08
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0688244	0,05
Sub-Total ->						0,18

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0312977	0,20
Insumo	0000476	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,0703109	0,62
Sub-Total ->						0,82

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000138	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,75	0,603	0,45
Insumo	0003435	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,085	0,37
Insumo	0000129	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	28,53	0,123	3,50
Sub-Total ->						4,32

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0993038	0,06
Sub-Total ->						0,06

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0993038	0,00
Sub-Total ->						0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0993038	0,08
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0993038	0,00
Sub-Total ->						0,08

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 5,46	83,87%	R\$ 0,69	27,72%	R\$ 1,70

Total com BDI

Composição 13.2 Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 13.2 Equipamento							
RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014 M							
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0306342	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0306342	0,02
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0731269	0,08
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0731269	0,05
Sub-Total ->							0,19
Mão de Obra							
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0313968	0,20
Insumo	0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,0745642	0,68
Sub-Total ->							0,86
Material							
Insumo	0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	0,75	0,603	0,45
Insumo	0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,084	0,36
Insumo	0000128	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	34,40	0,15	5,16
Sub-Total ->							5,97
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1037611	0,06
Sub-Total ->							0,06
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1037611	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1037611	0,08
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1037611	0,00
Sub-Total ->							0,09
Totais							
Total Sem LS							R\$ 7,16
LS Horista							83,87% R\$ 0,72
Total Com LS							R\$ 7,89
BDI							27,72% R\$ 2,18
Total com BDI							R\$ 10,07

Composição 13.3 Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 13.3 Equipamento							
RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014 M							
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0304798	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0304798	0,02
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0835735	0,09
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0835735	0,06
Sub-Total ->							0,21
Mão de Obra							
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0314086	0,20
Insumo	0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,0856801	0,75
Sub-Total ->							0,96
Material							
Insumo	0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	0,75	0,603	0,45
Insumo	0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,084	0,36
Insumo	0000129	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	70,12	0,188	13,18
Sub-Total ->							13,99
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1140533	0,07
Sub-Total ->							0,07
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1140533	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1140533	0,09
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1140533	0,00
Sub-Total ->							0,09
Totais							
Total Sem LS							R\$ 15,31
LS Horista							83,87% R\$ 0,80
Total Com LS							R\$ 16,12
BDI							27,72% R\$ 4,46
Total com BDI							R\$ 20,58

Composição 13.4 Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 13.4 Mão de Obra							
RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO M							
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	0,600029	7,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	0,5000242	4,68
Sub-Total ->							12,22
Material							
Insumo	11814	SEINFRA	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	2,57	1,05	2,68
Sub-Total ->							2,68

Totais

Total Sem LS		R\$ 14,91
LS Horista	83,87%	R\$ 10,25
Total Com LS		R\$ 25,16
BDI	27,72%	R\$ 6,97
Total com BDI		R\$ 32,13

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
13.5	Equipamento	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2728083	0,31	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2728083	0,15	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5462111	0,60	
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5462111	0,40	
Sub-Total ->								1,47
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2774586	1,80	
Insumo	0000475	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,5530877	4,87	
Sub-Total ->								6,66
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003759	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,30	1,29	2,96	
Insumo	0002023	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	81,11	1	81,11	
Sub-Total ->								84,07
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8188173	0,47	
Sub-Total ->								0,47
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8188173	0,01	
Sub-Total ->								0,01
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8188173	0,68	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8188173	0,01	
Sub-Total ->								0,67

Totais

Total Sem LS		R\$ 93,34
LS Horista	83,87%	R\$ 5,59
Total Com LS		R\$ 98,94
BDI	27,72%	R\$ 27,42
Total com BDI		R\$ 126,36

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
13.6	Equipamento	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2728083	0,31	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2728083	0,15	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5462111	0,60	
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5462111	0,40	
Sub-Total ->								1,47
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2774586	1,80	
Insumo	0000475	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,5530877	4,87	
Sub-Total ->								6,66
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003759	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,30	1,29	2,96	
Insumo	0000462	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM. CORTE RETO.	M	71,52	1	71,52	
Sub-Total ->								74,48
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8188173	0,47	
Sub-Total ->								0,47
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8188173	0,01	
Sub-Total ->								0,01
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8188173	0,68	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8188173	0,01	
Sub-Total ->								0,67

Totais

Total Sem LS		R\$ 83,75
LS Horista	83,87%	R\$ 5,59
Total Com LS		R\$ 89,35
BDI	27,72%	R\$ 24,76
Total com BDI		R\$ 114,11

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.1	Equipamento	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3478038	0,40	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3478038	0,19	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,8455656	0,92	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,8455656	0,63
	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2584284	0,24
	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2584284	0,08

Sub-Total -> 2,47

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0000611	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	8,47	0,3533535	2,29
		0000475	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,8546668	7,52
		0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,261681	2,30

Sub-Total -> 12,11

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0002026	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C)	UN	72,14	0,9997229	72,12
		0000482	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	33,07	0,5269539	17,43
		0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,0811775	0,33
		0000614	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	9,00	0,9997229	8,00
		0003758	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1, 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	61,50	0,9997229	61,48

Sub-Total -> 160,36

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,4517976	0,83

Sub-Total -> 0,83

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4517976	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,4517976	1,18
		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4517976	0,01

Sub-Total -> 1,19

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 176,97		R\$ 10,16		R\$ 187,16
					R\$ 51,88
					R\$ 239,04

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

14.2	Equipamento	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	UN			
		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,0073803	0,95
		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,0073803	0,32
		0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3173897	0,37
		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3173897	0,18

Sub-Total -> 1,81

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,0226552	9,00
		0000611	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	8,47	0,323028	2,09

Sub-Total -> 11,09

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,0365	0,14
		0000614	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUPO, CANOPLA E ESPLIDE	UN	9,17	1	9,17
		0001043	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	286,97	1	286,97
		0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4"	UN	17,33	2	34,66
		0002111	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	218,27	1	218,27

Sub-Total -> 529,21

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,3247699	0,76

Sub-Total -> 0,76

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3247699	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3247699	1,07
		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3247699	0,01

Sub-Total -> 1,09

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 543,97		R\$ 9,30		R\$ 553,28
					R\$ 153,36
					R\$ 706,64

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

14.3	Equipamento	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_10/2016	UN			
		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4967678	0,47
		0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4967678	0,16
		0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3494774	0,40
		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3494774	0,20