

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

R02-SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA A SEMSUR E SUAS  
COORDENADORIAS

**Bancos**  
SINAPI - 09/2022 - RN  
SICRO3 - 04/2022 - RN  
ORSE - 08/2022 - SE  
CAERN - 11/2021 - RN

**B.D.I.**  
22,47%

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Composição	COP221001	Próprio	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,66		0,0418126			0,03
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01		0,0418126			0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,03</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	67,92		0,0429458			2,92
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,92</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06		0,0418126			0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,00</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81		0,0418126			0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,03</b>
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 2,98</b>
<b>LS Horista</b>										<b>R\$ 3,33</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 6,32</b>
<b>BDI</b>										<b>R\$ 1,42</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 7,74</b>

Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15		2,3960721			2,76
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56		2,3960721			1,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>4,10</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91		2,4369525			14,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>14,40</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coeficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70		2,3960721			1,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,68</b>
<b>Taxas</b>										

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,3960721	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,14</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,3960721	1,94
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,3960721	7,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>9,68</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 30,00</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 16,46</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 46,48</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 10,44</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 56,92</b>

Composição 2.2	2020124 CAERN	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00MDE PROFUNDIDADE. INC_11/2020	M³						
----------------	---------------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,9271154	3,37
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,9271154	1,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,01</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,9770937	17,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>17,59</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,9271154	2,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,05</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,9271154	0,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,18</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,9271154	2,37
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,9271154	9,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>11,83</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 36,65</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 20,11</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 56,78</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 12,75</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total com BDI

R\$ 69,53

Composição 3.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³						
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	6,8801974	7,91
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	6,8801974	3,85
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,2148386	2,41
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,2148386	1,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>15,82</b>

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	6,9939305	41,33
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	2,251451	17,63
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>58,96</b>

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	158,95	0,9086	144,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,4718792	46,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	212,9894957	144,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>335,26</b>

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	9,095036	6,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,37</b>

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	9,095036	0,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,55</b>

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	9,095036	7,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	9,095036	29,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>36,74</b>

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 453,70	114,27%	R\$ 521,19	22,47%	R\$ 638,30



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Composição										
3.2	1030037	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIÁ (1:1:6). R_11/2020	M³						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000498				0,28
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5670881				0,43
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5670881				0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	8,4923347				9,77
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	8,4923347				4,76
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	7,9927856				8,71
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	7,9927856				5,91
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>29,87</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,5708716				4,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	8,6381606				51,05
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	8,1300335				63,66
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>119,47</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	800				408,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,1285839				12,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	28,9852375				19,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	12,882572				5,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,1648512				0,14
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>446,05</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	17,0522084				11,94
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>11,94</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	17,0522084				1,02
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>1,02</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	17,0522084				13,81

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	17,0522084		55,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>68,89</b>

<b>Totais</b>								
<b>Total Sem LS</b>								<b>R\$ 677,24</b>
<b>LS Horista</b>								<b>114,27% R\$ 136,52</b>
<b>Total Com LS</b>								<b>R\$ 813,89</b>
<b>BDI</b>								<b>22,47% R\$ 182,88</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 996,77</b>

Composição 4.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0982506	0,07	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0982506	0,00	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,2105193	0,27	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2105193	0,09	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0827782	0,09	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0827782	0,06	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000038	0,09	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1440134	0,17	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1440134	0,08	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,92</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,0609594	0,60	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	0,1724282	1,35	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,0390709	0,23	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,0020607	0,01	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,01284	0,11	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1457325	0,86	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0376008	0,31	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0687504	0,54	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,02</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,007	0,04



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insuno	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00039017		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	6	1,32
00005068		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	21,72	0,0277513	0,60
00004517		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	0,9166586	5,40
00006189		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,52	0,9643561	23,65
00014618		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0000055	0,01
00002705		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0599427	0,05
00000033		SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,56	0,8761188	10,13
00000370		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0204853	2,00
00001379		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	8,1330894	5,53
00004721		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0141762	2,40
00001106		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,2988695	0,13

**Sub-Total -> 51,25**

**Serviços**

Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5355614	0,37

**Sub-Total -> 0,37**

**Taxas**

Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5355614	0,03

**Sub-Total -> 0,03**

**Outros**

Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5355614	0,43
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5355614	1,73

**Sub-Total -> 2,16**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 58,77</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 4,60</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 63,42</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 14,25</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 77,67</b>

Composição 4.2	3106427	SICRO3	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²						
----------------	---------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unitário		Quantidade		Total		Geral
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insuno	E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	UN	1,07	0,59	0,0028568	0,0	0,00	0,00	0,00



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	UN	4,32	0,22	0,0001344	0,0001856	0,00	0,00	0,00
Insumo	E9717 SICRO3	Máquina policorte - 2,20 kW	UN	0,15	0,11	0,0001344	0,0001856	0,00	0,00	0,00
Insumo	E9763 SICRO3	Grupo gerador - 36/40 kVA	UN	40,43	3,71	0,0014227	0,0	0,06	0,00	0,06
Insumo	E9547 SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	UN	0,13	0,07	0,0014227	0,0	0,00	0,00	0,00
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN	282,03	76,73	0,0001226	0,0001078	0,03	0,01	0,04
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	UN	314,54	107,13	0,0001146	0,0	0,04	0,00	0,04

**Sub-Total -> 0,14**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	h	9,23	0,2014292	1,86
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	h	12,75	0,300009	3,83
Insumo	P9825 SICRO3	Soldador	h	15,66	0,0042807	0,07
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	h	11,44	0,0003199	0,00
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	h	9,22	0,0002363	0,00

**Sub-Total -> 5,76**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	M1376 SICRO3	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	17,25	2,01747	34,79
Insumo	M3949 SICRO3	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	14,57	0,01333	0,19
Insumo	M3947 SICRO3	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	m	20,63	0,11933	2,46
Insumo	M1796 SICRO3	Gás acetileno	kg	59,80	0,000692	0,04
Insumo	M1795 SICRO3	Gás oxigênio	m³	17,79	0,0027147	0,05
Insumo	M0076 SICRO3	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	15,40	0,0001991	0,00
Insumo	M2130 SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	kg	29,65	0,003969	0,12

**Sub-Total -> 37,65**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 43,55</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 6,58</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 50,14</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 11,26</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 61,40</b>

Composição 4.3	221002	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 *** (REF. SINAPI 101964. SUBSTITUINDO O INSUMO LAJE) ***	m²						
----------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,6168988	0,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,6168988	0,28
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4058393	0,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4058393	0,23
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0358363	0,03
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0358363	0,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2779384	0,30
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2779384	0,21
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0000032	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,30</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	0,6008489	4,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4119162	2,43
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,0360939	0,36
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,0205385	0,12
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,0322908	0,19
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,1981303	1,70
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0498984	0,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,90</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,80	1,87	31,41
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	26,81	0,04	1,07
Insumo	00003745	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	65,75	1	65,75
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	21,72	0,0222766	0,48
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,83	1,2687971	21,35
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0000032	0,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0136526	0,01
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	2,786477	0,61
Insumo	00043132	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	30,00	0,0247379	0,74
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	1,0587821	10,92
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	523,52	0,0484593	25,37



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	157,72
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,3365128		0,94	
							Sub-Total ->	0,94
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,3365128		0,08	
							Sub-Total ->	0,08
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3365128		1,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,3365128		4,32	
							Sub-Total ->	5,40
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 176,34
							LS Horista	114,27% R\$ 11,32
							Total Com LS	R\$ 187,73
							BDI	22,47% R\$ 42,18
							Total com BDI	R\$ 229,91

Composição 4.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETÓ ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	3,28	0,377696			1,24
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	5,05	0,757319			3,82
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	1,26	1,5127111			1,91
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4151441			1,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4151441			0,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	18,3653473			23,14
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	18,3653473			8,26
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	7,9113106			8,62
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	7,9113106			5,85
Insumo	00010749 SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	2,31	1,9700439			4,55
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0000413			0,16

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,3429236	1,54
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,3429236	0,75

**Sub-Total -> 60,95**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	1,422855	14,09
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	14,8646288	116,39
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	3,6100635	21,59
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	1,2522709	7,35
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	6,4772747	55,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,3606748	8,04
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2266105	1,77

**Sub-Total -> 224,94**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	523,52	1,103	577,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,1396341	0,96
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	26,81	0,2429543	6,51
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	21,72	0,4800033	10,43
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	22,110763	130,23
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,83	15,3956703	259,11
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	5,9497089	373,76
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0001289	0,21
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,4947632	0,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	66,7781635	14,69
Insumo	00043132	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	30,00	2,5313361	75,94
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	8,9741243	92,52
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,88	11,6214311	126,44
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,80	1,0601209	17,81
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	m²	106,39	0,5523721	58,77
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	113,18	0,4714211	53,36
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,52	5,5290011	135,57



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	22,14	0,1394344	3,09
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	11,50	18,1191844	208,37
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	9,44	22,8861138	216,04
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,56	17,6106706	203,58
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,90	32,472791	353,95

**Sub-Total -> 2.919,20**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	29,0347257	20,32

**Sub-Total -> 20,32**

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	29,0347257	1,74

**Sub-Total -> 1,74**

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	29,0347257	23,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	29,0347257	93,78

**Sub-Total -> 117,30**

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 3.344,46</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 257,03</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 3.603,79</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 809,77</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 4.413,56</b>

Composição 5.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²			
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000021	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0243734	0,02
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0243734	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,034369	1,19
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,034369	0,58
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,0527555	2,24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,0527555	1,52

**Sub-Total -> 5,59**

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0245344	0,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,0520632	6,22
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	2,0878705	16,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,77</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	29,80	3,95	117,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0106883	1,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	4,8319168	3,29
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0142344	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>122,05</b>

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	3,1114979	2,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,18</b>

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	3,1114979	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,1114979	2,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	3,1114979	10,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,57</b>

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 165,35</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 26,02</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 191,40</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 43,00</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 234,40</b>

Composição 5.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²					
Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000036	0,02		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0408828	0,03		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0408828	0,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,8036791	0,92		



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8036791	0,45
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,6073582	1,75
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,6073582	1,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,37</b>

<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0411794	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,8179516	4,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,6359032	12,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>17,99</b>

<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,60	28,31	16,98
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA O DIRETA)	CENT O	40,33	0,005	0,20
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,88	0,42	1,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0105387	1,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,7794014	1,21
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,5817103	0,70
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0119242	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>21,32</b>

<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,45192	1,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,72</b>

<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,45192	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,15</b>

<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,45192	1,99
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,45192	7,92
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,91</b>

<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 55,45</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 20,55</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 76,03</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 17,08</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 93,11</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição										
6.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07		0,5057184		0,54	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78		0,5057184		0,39	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,94</b>	
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99		0,2604226		2,34	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87		0,2604226		1,79	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>4,13</b>	
<b>Material</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	73,90		1		73,90	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>73,90</b>	
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70		0,5057184		0,35	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,35</b>	
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06		0,5057184		0,03	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,03</b>	
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81		0,5057184		0,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23		0,5057184		1,63	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>2,04</b>	
<b>Totais</b>										
									<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 81,39</b>
									<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
									<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 86,12</b>
									<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
									<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 105,47</b>

Composição									
6.2	221003	Próprio	CABO DE COBRE NU, 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 *** (REF. SINAPI 92979, SUBSTITUINDO O INSUMO CABO) ***	M					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07		0,01659		0,02

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,01659	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0088279	0,06
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0088279	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,14</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,01	0,03
Insumo	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	11,33	1,027	11,63
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>11,66</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,01659	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,01659	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,01659	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,01659	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,07</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 11,91</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 0,16</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 12,08</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 2,71</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 14,79</b>

Composição 6.3	101646	SINAPI	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0538768	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0538768	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,10</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,027955	0,19
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,027955	0,25

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,44
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003750 SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	20,21	1			20,21
							Sub-Total ->	20,21
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0538768			0,04
							Sub-Total ->	0,04
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0538768			0,00
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0538768			0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0538768			0,17
							Sub-Total ->	0,22
Totais							Total Sem LS	R\$ 21,01
							LS Horista	114,27% R\$ 0,51
							Total Com LS	R\$ 21,52
							BDI	22,47% R\$ 4,83
							Total com BDI	R\$ 26,35

Composição 6.4	101629 SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3870502			0,41
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3870502			0,30
							Sub-Total ->	0,72
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,1998045			1,80
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1998045			1,37
							Sub-Total ->	3,17
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,028			0,08
Insumo	00012317 SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	85,20	1			85,20
							Sub-Total ->	85,28
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3870502		0,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,27</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3870502		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3870502		0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3870502		1,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,56</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 91,02</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 94,65</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 115,91</b>

Composição 6.5	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,4116293		0,44
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4116293		0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,76</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2121635		1,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,2121635		1,91
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,36</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00038082	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	19,62	1		19,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>19,62</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4116293		0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,29</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4116293		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4116293	0,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4116293	1,33

**Sub-Total -> 1,66**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 25,72</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 3,85</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 29,57</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 6,64</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 36,21</b>

Composição 6.6	98287	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			
----------------	-------	--------	--	---	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0289602	0,03
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0289602	0,02

**Sub-Total -> 0,05**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0150074	0,10
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0150074	0,13

**Sub-Total -> 0,24**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011901	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,69	1,05	0,72

**Sub-Total -> 0,72**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0289602	0,02

**Sub-Total -> 0,02**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0289602	0,00

**Sub-Total -> 0,00**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0289602	0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0289602	0,09

**Sub-Total -> 0,12**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1,15</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 0,27</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1,43</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

BDI 22,47% R\$ 0,32  
Total com BDI R\$ 1,75

Composição 6.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,5859997	0,63
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5859997	0,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,08</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,177709	1,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4264193	3,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,05</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	61,55	1	61,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>61,55</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5859997	0,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,41</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5859997	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5859997	0,47
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5859997	1,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,37</b>

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 70,50</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 5,78</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 76,28</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 17,14</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 93,42</b>

Composição 6.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,5859997			0,63	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5859997			0,46	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>1,08</b>	
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,177709			1,22	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4264193			3,83	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>5,05</b>	
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	87,05	1			87,05	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>87,05</b>	
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5859997			0,41	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,41</b>	
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5859997			0,04	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,04</b>	
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5859997			0,47	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5859997			1,89	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>2,37</b>	
<b>Totais</b>										
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 96,00</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 5,78</b>	
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 101,78</b>	
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 22,86</b>	
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 124,64</b>	

Composição 6.9	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,6338606			0,68
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6338606			0,49
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>1,17</b>

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

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4648292		4,18
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1885861		1,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>5,47</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	68,45	1		68,45
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	8,33	1		8,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>76,78</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6338606		0,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,44</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6338606		0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,04</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6338606		0,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6338606		2,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,56</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 86,47</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>R\$ 6,26</b>	
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 92,73</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>R\$ 20,83</b>	
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 113,56</b>

Composição 6.10	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,131728		0,14
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,131728		0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,24</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0679747		0,47
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0679747		0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,08</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	11,50	1	11,50
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,17	1	1,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,67</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,131728	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,09</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,131728	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,131728	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,131728	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,53</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 14,62</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27% R\$ 1,23</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 15,86</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47% R\$ 3,56</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 19,42</b>

Composição 6.11	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2696277	0,29
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2696277	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,50</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,1388921	1,25
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1388921	0,95
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,20</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	19,29	1	19,29
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,50	1	1,50
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,79</b>
<b>Serviços</b>							

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2696277	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2696277	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2696277	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2696277	0,87
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,09</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 24,79</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 27,31</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 33,44</b>

Composição 6.12	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3966598	0,42
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3966598	0,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,73</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2045127	1,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,2045127	1,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,24</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,17	3	3,51
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	77,20	1	77,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>80,71</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3966598	0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,28</b>

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3966598	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3966598	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3966598	1,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,60</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 86,59</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	<b>R\$ 3,71</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 90,30</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	<b>R\$ 20,29</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 110,59</b>	

Composição 6.13	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					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1503515	0,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1503515	0,08
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,0660748	1,14
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,0660748	0,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,23</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1528775	0,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,5489196	4,93
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,5489196	3,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,61</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	480,42	1	480,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0155305	1,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,5062831	2,38
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,5584075	0,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>485,00</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,2164263	0,85



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,85
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,2164263	0,07	
							Sub-Total ->	0,07
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2164263	0,99	
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,2164263	3,93	
							Sub-Total ->	4,91
Totais							Total Sem LS	R\$ 502,68
						LS Horista	114,27% R\$ 10,98	
						Total Com LS	R\$ 513,68	
						BDI	22,47% R\$ 115,42	
						Total com BDI	R\$ 629,10	
Composição 6.14	100921 SINAPI	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN				
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,9755127	1,04	
	Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9755127	0,76	
							Sub-Total ->	1,80
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,7095657	6,38	
	Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2956266	2,03	
							Sub-Total ->	8,41
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00001079 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	24,79	1	24,79	
							Sub-Total ->	24,79
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9755127	0,68	
							Sub-Total ->	0,68
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9755127	0,06	
							Sub-Total ->	0,06
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9755127	0,79	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9755127				3,15	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,94</b>	
<b>Totais</b>											
									<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 39,69</b>	
									<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 9,61</b>
									<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 49,30</b>	
									<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 11,07</b>
									<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 60,37</b>	
Composição 6.15	100922	SINAPI	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,6713239				0,72	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6713239				0,52	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,24</b>	
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4882393				4,39	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2034673				1,40	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,79</b>	
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00001088	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	18,27	1				18,27	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>18,27</b>	
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6713239				0,47	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,47</b>	
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6713239				0,04	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>	
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6713239				0,54	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6713239				2,17	
									<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,71</b>	
<b>Totais</b>											
									<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 28,52</b>	
									<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 6,61</b>
									<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 35,14</b>	
									<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 7,89</b>
									<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 43,03</b>	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
6.16	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0325864	0,03
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0325864	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0170672	0,12
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0170672	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,27</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,021	0,06
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	22,58	1	22,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,64</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0325864	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0325864	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0325864	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0325864	0,11
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,13</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 23,13</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 0,31</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 23,44</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 5,26</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 28,70</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
6.17	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,5735352	0,61



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5735352	0,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,06</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2316185	1,59
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,359266	3,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,82</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,57	0,9991903	5,57
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9991903	2,82
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9991903	1,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,84</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5735352	0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,40</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5735352	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5735352	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5735352	1,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,32</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 18,48</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27% R\$ 5,51</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 23,99</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47% R\$ 5,39</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 29,38</b>

Composição 6.18	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0001063	0,42
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2795433	0,21
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2795433	0,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,1905513	3,48

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	3,1905513	2,36
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,000004	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,6964426	3,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,6964426	1,51
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1800528	0,23
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1800528	0,08
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14.869,44	0,0000006	0,01
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000181	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>11,60</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,0371159	0,37
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,022962	0,13
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,1408894	1,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,7418153	16,20
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,2442965	2,04
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,0303578	0,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	3,0791209	24,11
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,1517888	1,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>45,38</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	63,7214	32,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	0,1416935	0,83
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,0020971	0,01
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	0,0488499	3,07
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,010989	0,26
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,2116267	0,18
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,000003	0,00
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	1,9778375	0,44
Insumo	00043132	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	30,00	0,0175589	0,53

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	0,7515221	7,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0724721	7,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	35,9437631	24,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0180415	3,05
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	195,24	0,0538469	10,51
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0036201	0,02
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,0065216	0,64
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,19	0,9088956	6,54

**Sub-Total -> 97,83**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	6,34659	4,44

**Sub-Total -> 4,44**

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	6,34659	0,38

**Sub-Total -> 0,38**

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	6,34659	5,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	6,34659	20,50

**Sub-Total -> 25,64**

<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 185,27</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 51,85</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 237,22</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 53,30</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 290,52</b>

Composição 6.19	97617	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3505207	0,38
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3505207	0,27

**Sub-Total -> 0,65**

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,2547312	2,29
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1061894	0,73



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	3,02
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003753 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	5,08	1			5,08
Insumo	00001087 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	22,82	1			22,82
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,69	2			5,38
							Sub-Total ->	33,28
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3505207			0,25
							Sub-Total ->	0,25
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3505207			0,02
							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3505207			0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3505207			1,13
							Sub-Total ->	1,42
Totais							Total Sem LS	R\$ 38,63
							LS Horista	114,27% R\$ 3,45
							Total Com LS	R\$ 42,09
							BDI	22,47% R\$ 9,45
							Total com BDI	R\$ 51,54

Composição 6.21	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
-----------------	---------------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0493332			0,06
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0493332			0,03
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,6507606			0,70
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6507606			0,51
							Sub-Total ->	1,29

Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0501948			0,30
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,3352939			3,01
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,3352939			2,30
							Sub-Total ->	5,61



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039795	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	52,20	1	52,20
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0050959	0,50
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,1504784	0,78
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,5113433	0,23

Sub-Total -> 53,70

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7000938	0,49

Sub-Total -> 0,49

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7000938	0,04

Sub-Total -> 0,04

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7000938	0,57
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7000938	2,26

Sub-Total -> 2,83

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 63,97		R\$ 70,39		R\$ 86,20
		114,27%		22,47%	
			R\$ 15,81		

Composição 6.22	91926	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
-----------------	-------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0583559	0,06
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0583559	0,05

Sub-Total -> 0,11

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0306033	0,21
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0306033	0,28

Sub-Total -> 0,49

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,009	0,02



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00001014	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	2,41	1,19	2,86
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,88</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0583559	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0583559	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0583559	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0583559	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,24</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 3,75</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27% R\$ 0,55</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 4,32</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47% R\$ 0,97</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 5,29</b>

Composição 6.23	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0781335	0,08
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0781335	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,14</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0409025	0,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0409025	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,65</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,009	0,02
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,99	1,19	4,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,76</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>	<b>Total</b>	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0781335		0,05
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0781335		0,00
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0781335		0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0781335		0,25
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,32</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 5,93</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 6,68</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 8,18</b>
Composição 6.24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1021123		0,11
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1021123		0,08
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,19</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0532616		0,48
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0532616		0,37
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,84</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,009		0,02
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	5,73	1,19		6,81
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>6,83</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1021123		0,07
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1021123		0,01

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1021123	0,08		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1021123	0,33		
							Sub-Total ->	0,41
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 8,35</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 9,97</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11,42</b>
Composição 6.25	91932	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,1520153	0,16		
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1520153	0,12		
							Sub-Total ->	0,28
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0788624	0,54		
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0788624	0,71		
							Sub-Total ->	1,25
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,009	0,02		
Insumo	00000980	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	10,96	1,19	13,04		
							Sub-Total ->	13,06
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1520153	0,11		
							Sub-Total ->	0,11
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1520153	0,01		
							Sub-Total ->	0,01
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1520153	0,12		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1520153	0,49		

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

						Sub-Total ->	0,61
<b>Totais</b>						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 15,32</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 1,43</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 16,76</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 3,76</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 20,52</b>
Composição 6.26	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,5735609	0,61
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5735609	0,45
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,06</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,2316185	1,59
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,359266	3,23
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,82</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,65	0,999235	6,64
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,999235	2,82
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,999235	1,46
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,92</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5735609	0,40
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,40</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5735609	0,03
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,03</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5735609	0,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5735609	1,85
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,32</b>
<b>Totais</b>						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 19,56</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 5,51</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total Com LS R\$ 25,07  
BDI 22,47% R\$ 5,63  
Total com BDI R\$ 30,70

Composição 6.27	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,7392412	0,79
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,7392412	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,37</b>	

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4445873	4,00
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,3169743	2,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,17</b>	

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,67	0,9989746	8,66
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9989746	2,82
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9989746	1,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,94</b>	

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7392412	0,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,52</b>	

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7392412	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>	

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7392412	0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7392412	2,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,99</b>	

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 24,03</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 31,09</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 38,07</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição										
6.28	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,7392049				0,79
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,7392049				0,58
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>1,37</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4445873				4,00
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,3169743				2,18
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>6,17</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,57	0,9989255				7,56
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9989255				2,82
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9989255				1,46
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>11,84</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7392049				0,52
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,52</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7392049				0,04
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,04</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7392049				0,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7392049				2,39
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>2,99</b>
<b>Totais</b>										
						<b>Total Sem LS</b>			<b>R\$ 22,93</b>	
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 7,06</b>		
						<b>Total Com LS</b>			<b>R\$ 29,99</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 6,73</b>		
						<b>Total com BDI</b>			<b>R\$ 36,72</b>	
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2338394	0,25
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2338394	0,18

**Sub-Total -> 0,43**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,0709088	0,49
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,1700784	1,53

**Sub-Total -> 2,02**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,69	1	2,69
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	9,51	1	9,51

**Sub-Total -> 12,20**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2338394	0,16

**Sub-Total -> 0,16**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2338394	0,01

**Sub-Total -> 0,01**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2338394	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2338394	0,76

**Sub-Total -> 0,94**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 15,77</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 2,30</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 18,08</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 4,06</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 22,14</b>

Composição 6.30	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, 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	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	2,971488	3,18
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,971488	2,32
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0640044	0,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0640044	0,04



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1433664	1,07
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1433664	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,05</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	1,2621829	8,67
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	1,8003802	16,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	H	5,91	0,0651338	0,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,015015	7,65
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1455508	0,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>33,73</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043132	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	30,00	0,0031865	0,10
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,99	4,4187199	8,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,0752817	0,23
Insumo	00001013	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	1,52	9,9539198	15,13
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,67	0,3734214	1,00
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,65	0,9957903	6,62
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9957903	2,81
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9957903	1,45
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	0,9957903	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0079912	0,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,6069516	2,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>40,84</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	4,1788589	2,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,93</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	4,1788589	0,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,25</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,1788589	3,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	4,1788589	13,50



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Totais</b>			<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>16,88</b>
			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 101,68</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 140,36</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 171,89</b>

Composição 6.31	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,4888382	3,73
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,4888382	2,72
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0640179	0,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0640179	0,04
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1436071	1,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1436071	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>8,00</b>	

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	1,5280849	10,50
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	2,0661686	18,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,06512	0,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,0148005	7,65
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1455201	0,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>37,95</b>	

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043132	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	30,00	0,0031872	0,10
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,99	4,41965	8,80
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,57	0,9959999	7,54
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9959999	2,81
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9959999	1,45
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,67	0,3735	1,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,1129464	0,34



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001014	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	2,41	14,9340225	35,99
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	0,9959999	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0079929	0,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,6077108	2,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>62,74</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	4,6964632	3,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,29</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	4,6964632	0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,28</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,6964632	3,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	4,6964632	15,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>18,97</b>

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 131,23</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 43,36</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 174,77</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 39,27</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 214,04</b>

Composição 6.32	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	4,5801152	4,90
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	4,5801152	3,57
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0639742	0,07
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0639742	0,04
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1428267	1,07
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1428267	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,02</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	2,0906224	14,36

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	2,6283977	23,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0650827	0,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,014219	7,65
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1454367	0,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>46,86</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043132	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	30,00	0,003185	0,10
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,99	4,4166339	8,79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,2257386	0,68
Insumo	00001013	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	1,52	14,9238311	22,68
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,67	0,3732451	1,00
Insumo	00001014	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	2,41	14,9238311	35,97
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	0,9953202	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0079874	0,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,6052488	2,45
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9953202	2,81
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9953202	1,45
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,67	0,9953202	8,63
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,57	0,9953202	7,53
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>94,35</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,7869161	4,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,05</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,7869161	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,35</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,7869161	4,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,7869161	18,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>23,38</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS R\$ 179,01</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 53,55
Total Com LS		R\$ 232,80
BDI	22,47%	R\$ 52,31
Total com BDI		R\$ 285,11

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
<b>Composição 6.33</b>						
1060428 CAERN DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 80A. R_05/2019 UN						
<b>Equipamento</b>						
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,1989399	1,28
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,1989399	0,94
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,22</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,6176577	5,55
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,6176577	4,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>9,80</b>
<b>Material</b>						
Insumo	00039448 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	253,74	1	253,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>253,74</b>
<b>Serviços</b>						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,1989399	0,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,84</b>
<b>Taxas</b>						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,1989399	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,07</b>
<b>Outros</b>						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,1989399	0,97
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,1989399	3,87
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,84</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 271,51</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 11,19</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 282,71</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 63,52</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 346,23</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
<b>Composição 6.34</b>						
221053 Próprio CAIXA PRÉ MOLDADA CONC.P/ AR CONDICIONADO *** (REF. SEINFRA C0654)*** UN						
<b>Equipamento</b>						



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1984108	1,31
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,1984108	0,89
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,9973514	2,30
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,9973514	1,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,61</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,2195464	9,55
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,0325774	12,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>21,56</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,5	1,02
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,5	0,66
Insumo	00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,009	0,88
Insumo	I0433	SEINFRA CAIXA PRE MOLDADA CONC. P/ AR CONDICIONADO	UN	116,32	1	116,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>118,88</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	3,1957622	2,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,24</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	3,1957622	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,19</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,1957622	2,59
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	3,1957622	10,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,91</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 161,39</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 24,64</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 186,05</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 41,80</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 227,85</b>

Composição 6.35	221044	Próprio	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" *** (REF. SEINFRA C0672)***	M					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3391486	0,36			



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3391486		0,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,63</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,1747921		1,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1747921		1,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,77</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	505	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar) m	m	3,45	1		3,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,45</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3391486		0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,24</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3391486		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3391486		0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3391486		1,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,37</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 8,48</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 11,65</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 14,26</b>
Composição 6.36	221045	Próprio	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" ***(REF. SEINFRA C0673)***	M				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,3391486		0,36
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3391486		0,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,63</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,1747921		1,57
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1747921		1,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,77</b>
<b>Material</b>								

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	506 ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória ( ref. 300 24, Pial Legrand ou similar) m	m	16,68	1	16,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>16,68</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3391486	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,24</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3391486	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3391486	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3391486	1,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,37</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 21,71</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 3,17</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 24,88</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 5,59</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 30,47</b>

Composição 6.38	221004	Próprio	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO, PARA CONTRATOS DE MANUTENÇÃO *** (REF. SINAPI 93128; 93137 A 93147) ***	PT					
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,9035206	4,18
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,9035206	3,04
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0639629	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0639629	0,04
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1426106	1,07
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1426106	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>8,77</b>

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	1,7391988	11,95
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	2,2816914	20,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0650556	0,38
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,0137712	7,64

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,145373	0,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>41,33</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043132	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	30,00	0,0034501	0,10
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,99	4,5982379	9,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,02	0,1544944	0,47
Insumo	00001013	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	1,52	11,1907516	17,01
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,67	0,3731746	1,00
Insumo	00001014	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	2,41	7,460501	17,98
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	0,9951315	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0079866	0,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,6045798	2,45
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,82	0,9951315	2,81
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,46	0,9951315	1,45
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,67	0,4975658	4,31
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	7,57	0,4975658	3,77
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,65	0,4975658	3,31
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	9,69	0,0829276	0,80
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,99	1,7763098	7,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>73,96</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,1100941	3,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,58</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,1100941	0,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,31</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,1100941	4,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,1100941	16,51
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,64</b>
<b>Totais</b>							<b>20,64</b>
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 148,58</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 47,22
Total Com LS		R\$ 196,05
BDI	22,47%	R\$ 44,05
Total com BDI		R\$ 240,10

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
<b>Equipamento</b>						
Composição 6.39	1060206 CAERN	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019	UN			
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,4976059	3,74
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,4976059	2,73
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1103513	0,13
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1103513	0,06
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,9474398	1,83
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,9474398	0,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>9,11</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	1,4255117	9,79
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	2,1731865	19,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,112108	0,66
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,7275973	13,03
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,2457881	1,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>44,43</b>
<b>Material</b>						
Insumo	00043132 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	30,00	0,0035934	0,11
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	4,11	6,0908651	25,03
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	0,9981752	1,49
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0137778	1,34
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	6,2188152	4,23
Insumo	00039598 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	5,34	6,2885038	33,58
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	34,62	0,9981752	34,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>100,34</b>
<b>Serviços</b>						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,555397	3,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,89</b>
<b>Taxas</b>						

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,555397	0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,33</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,555397	4,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,555397	17,94
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>22,44</b>

<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 180,55</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 50,78</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 231,54</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 52,02</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 283,56</b>

Composição 6.40	221005	Próprio	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive cabo CCI 50, 1 par *** (REF. ORSE 3730) ***	un						
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	3,4978818	3,74
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,4978818	2,73
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	3,4978818	4,02
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	3,4978818	1,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,45</b>

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	3,6038041	32,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	3,5583281	21,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>53,43</b>

<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00038082 SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	19,62	1	19,62
Insumo	00011901 SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	0,69	12	8,28
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,49	1	1,49
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	4,11	6	24,66
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>54,05</b>

<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	6,9957636	4,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,90</b>

<b>Taxas</b>						
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,90</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	6,9957636	0,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,42</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	6,9957636	5,67
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	6,9957636	22,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>28,26</b>

<b>Totais</b>						
					<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 153,51</b>
					<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
					<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 214,59</b>
					<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
					<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 262,80</b>

Composição 6.41	221054	Próprio	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W *** (REF. SEINFRA C2044) ***	UN					
-----------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	2,1986466	2,35
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,1986466	1,71
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,07</b>

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	1,3900552	12,50
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,8752199	6,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>18,51</b>

<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001088 SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	18,27	1	18,27
Insumo	I9486 SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	UN	46,71	1	46,71
Insumo	I1468 SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	11,38	1	11,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>76,36</b>

<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,1986466	1,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,54</b>

<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,1986466	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,13</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,1986466	1,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,1986466	7,10

**Sub-Total -> 8,88**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 109,49</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 21,15</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 130,65</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 29,35</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 160,00</b>

Composição 6.42	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,5893522	0,63
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5893522	0,46

**Sub-Total -> 1,09**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,1786349	1,23
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4288266	3,86

**Sub-Total -> 5,08**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	23,90	1	23,90
Insumo	00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	90,17	1	90,17
Insumo	00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	112,05	1	112,05

**Sub-Total -> 226,12**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5893522	0,41

**Sub-Total -> 0,41**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5893522	0,04

**Sub-Total -> 0,04**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5893522	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5893522	1,90



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Totais</b>			<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,38</b>
			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 235,12</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 5,81</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 240,93</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 54,13</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 295,06</b>

Composição 6.43	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					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1312879	0,15
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1312879	0,07
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,9614449	1,03
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9614449	0,75

**Sub-Total -> 2,00**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1335388	0,79
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,4952135	3,40
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4952135	4,45

**Sub-Total -> 8,64**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	342,82	1	342,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0135613	1,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,0617083	2,08
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,3608112	0,60

**Sub-Total -> 346,82**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,0927327	0,76

**Sub-Total -> 0,76**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,0927327	0,07

**Sub-Total -> 0,07**

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0927327	0,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,0927327	3,53

**Sub-Total -> 4,41**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 362,71</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 9,88</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 372,60</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 83,72</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 456,32</b>

Composição 6.44	221046	Próprio	VENTILADOR DE TETO METÁLICO *** (REF. SEINFRA C2664)***	UN				
-----------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10227	ORSE	Ventilador de teto un	un	211,66	1	211,66
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,7991314	0,86
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,7991314	0,62

**Sub-Total -> 213,14**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,82335	5,66

**Sub-Total -> 5,66**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7991314	0,56

**Sub-Total -> 0,56**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7991314	0,05

**Sub-Total -> 0,05**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7991314	0,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7991314	2,58

**Sub-Total -> 3,23**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 222,63</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 6,46</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 229,10</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 51,47</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 280,57</b>

Composição 7.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0480942	0,06
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0480942	0,03
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1526295	0,14
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1526295	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,27</b>
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0490564	0,29
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1552852	1,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,46</b>
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000377	SINAPI ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	33,53	1	33,53
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>33,53</b>
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2007237	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,14</b>
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2007237	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2007237	0,16
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2007237	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,81</b>
Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 36,23</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 1,67</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 37,90</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 8,51</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 46,41</b>

Composição 7.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,8477706	1,74			
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,8477706	0,59			



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	2,33
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,9372617	7,07		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,9372617	5,40		
							Sub-Total ->	12,47
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,0192	0,23		
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	210,16	1	210,16		
							Sub-Total ->	210,39
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,8477706	1,29		
							Sub-Total ->	1,29
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,8477706	0,11		
							Sub-Total ->	0,11
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,8477706	1,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,8477706	5,97		
							Sub-Total ->	7,46
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 234,05</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 14,24</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 248,32</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 55,79</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 304,11</b>
Composição 7.3	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4375776	0,50		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4375776	0,25		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,7776386	0,73		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,7776386	0,25		
							Sub-Total ->	1,73
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4455051	2,63		



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,7897031	5,95
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,59</b>
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	371,97	1	371,97
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	12,46	1	12,46
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	24,41	2	48,82
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	74,20	0,0881	6,53
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>439,78</b>
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,2152162	0,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,85</b>
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,2152162	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,07</b>
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2152162	0,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,2152162	3,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,91</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 455,93</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 465,75</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 570,40</b>

Composição 7.4	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0000556	0,22
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,4456142	0,34
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4456142	0,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	4,3987517	4,79
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	4,3987517	3,26

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000052	0,12
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	3,5469518	4,08
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	3,5469518	1,99
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1434902	0,18
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1434902	0,06
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14.869,44	0,0000003	0,00
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000327	0,18

**Sub-Total -> 15,23**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,026675	0,26
Insuno	00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,0183866	0,11
Insuno	00000378	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,1128166	0,97
Insuno	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	3,607181	21,32
Insuno	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,4218995	3,52
Insuno	00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,0241968	0,14
Insuno	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	4,3412277	33,99
Insuno	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,120984	0,90

**Sub-Total -> 61,22**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00007258	SINAPI TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	102,597	52,32
Insuno	00004517	SINAPI SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	0,0704	0,41
Insuno	00002692	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,0042794	0,03
Insuno	00004491	SINAPI PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,83	0,0592	0,99
Insuno	00006193	SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,80	0,2208	3,70
Insuno	00005069	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	22,14	0,0062	0,13
Insuno	00001358	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	0,0392804	2,47
Insuno	00020247	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,0084982	0,20
Insuno	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,2290253	0,19
Insuno	00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0000024	0,00



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	1,5835059	0,35
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME REÇOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	30,00	0,0140581	0,42
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	0,6016873	6,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,1199463	11,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	58,1323086	39,53
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,022619	3,83
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0012964	0,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,0117174	1,16
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,19	1,6467354	11,84

**Sub-Total -> 135,47**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	8,5348079	5,97

**Sub-Total -> 5,97**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	8,5348079	0,51

**Sub-Total -> 0,51**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	8,5348079	6,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	8,5348079	27,57

**Sub-Total -> 34,48**

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 252,89</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 69,95</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 322,98</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 72,57</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 395,55</b>

Composição 7.5	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3098788	0,36
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3098788	0,17
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,7130405	0,67
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,7130405	0,23

**Sub-Total -> 1,43**

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3154169	1,86
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,7239288	5,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,32</b>
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	74,20	0,0468	3,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,10	4	72,40
Insumo	00011690	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	124,36	1	124,36
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>200,23</b>
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,0229194	0,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,72</b>
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,0229194	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0229194	0,83
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,0229194	3,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,13</b>
Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 213,89</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 8,37</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 222,27</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 49,94</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 272,21</b>
Composição 7.6	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,054485	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,054485	0,03
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1729999	0,16
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1729999	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,31</b>
Mão de Obra							

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0556162	0,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1761401	1,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,66</b>
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,048	0,15
Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	49,42	1	49,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>49,57</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2274849	0,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,16</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2274849	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2274849	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2274849	0,73
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,92</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 52,63</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b> <b>R\$ 1,89</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 54,53</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b> <b>R\$ 12,25</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 66,78</b>

Composição 7.7	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,054485	0,06			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,054485	0,03			
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1729999	0,16			
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1729999	0,06			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,31</b>			
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0556162	0,33			
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1761401	1,33			

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	1,66
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,048			0,15
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	53,65	1			53,65
							Sub-Total ->	53,80
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2274849			0,16
							Sub-Total ->	0,16
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2274849			0,01
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2274849			0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2274849			0,73
							Sub-Total ->	0,92
Totais							Total Sem LS	R\$ 56,86
						LS Horista	114,27%	R\$ 1,89
						Total Com LS	R\$ 58,76	
						BDI	22,47%	R\$ 13,20
						Total com BDI	R\$ 71,96	

Composição 7.8	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
----------------	--------------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0384788			0,04
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0384788			0,02
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1221802			0,11
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1221802			0,04
							Sub-Total ->	0,22

Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0391656			0,23
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1240429			0,94
							Sub-Total ->	1,17

Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,0332		0,10	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4,70	1		4,70	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,80</b>	
<b>Serviços</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,160659		0,11	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,11</b>	
<b>Taxas</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,160659		0,01	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,01</b>	
<b>Outros</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,160659		0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,160659		0,52	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,65</b>	
<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 6,96</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,33</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 8,31</b>	
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 1,86</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 10,17</b>	

Composição 7.9	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0423241		0,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0423241		0,02
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1344063		0,13
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1344063		0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,24</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0432345		0,26
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1369467		1,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,29</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,042		0,13
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	15,38	1		15,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>15,51</b>
<b>Serviços</b>								

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1767305	0,12
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,12</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1767305	0,01
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1767305	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1767305	0,57
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,71</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 17,89</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 19,37</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 23,72</b>

Composição 7.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0261979	0,03
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0261979	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0832228	0,08
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0832228	0,03
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,15</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0269361	0,16
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,0853492	0,64
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,80</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,0332	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	8,00	1	8,00
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,10</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1094208	0,08
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,08</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1094208	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>	
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1094208	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1094208	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,44</b>	
Totais							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 9,58</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 0,92</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 10,50</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 2,35</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 12,85</b>	
Composição 7.11	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0478157	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0478157	0,03
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1515985	0,14
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1515985	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,27</b>	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,048624	0,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1537673	1,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,45</b>	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,021	0,06
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	6,10	1	6,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,16</b>	
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1994142	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,14</b>	
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1994142	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1994142	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1994142	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,81</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 8,84</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 1,65</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 10,51</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 2,36</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 12,87</b>
Composição 7.12	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1500319	0,17
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1500319	0,08
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4762317	0,52
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4762317	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,13</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1527897	0,90
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4825061	3,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,68</b>
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	UN	143,58	1	143,58
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	40,23	0,2974	11,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>155,54</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6262636	0,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,44</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6262636	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6262636	0,51

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6262636		2,02
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,53</b>

<b>Totais</b>								<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 164,36</b>
								<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 5,35</b>
								<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 169,71</b>
								<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 38,13</b>
								<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 207,84</b>

Composição 7.13	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2661391		0,31
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2661391		0,15
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,8446544		0,92
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,8446544		0,63
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,00</b>

<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2707275		1,60
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,8548245		6,69
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,29</b>

<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	40,23	0,5271		21,20
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	93,62	1		93,62
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>114,82</b>

<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,1107935		0,78
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,78</b>

<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,1107935		0,07
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>

<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,1107935		0,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,1107935		3,59
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,49</b>

**Totais**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 130,45</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 9,48</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 139,94</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 31,44</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 171,38</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
<b>Equipamento</b>						
Composição 7.14	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1880659
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1880659
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,385904
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,385904
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,81</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1913403
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,3916196
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,08</b>
<b>Material</b>						
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	74,20	0,0304
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,10	2
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	90,09	1
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>128,54</b>
<b>Serviços</b>						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5739699
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,40</b>
<b>Taxas</b>						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5739699
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,03</b>
<b>Outros</b>						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5739699
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5739699
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,32</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 136,19</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 4,67
Total Com LS		R\$ 140,87
BDI	22,47%	R\$ 31,65
Total com BDI		R\$ 172,52

Composição 7.15	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						
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0364438	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0364438	0,02
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1155874	0,11
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1155874	0,04

Sub-Total -> 0,21

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0371627	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1175663	0,89

Sub-Total -> 1,11

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,021	0,06
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	103,15	1	103,15

Sub-Total -> 103,21

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1520312	0,11

Sub-Total -> 0,11

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1520312	0,01

Sub-Total -> 0,01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1520312	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1520312	0,49

Sub-Total -> 0,61

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 105,25</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 126,53</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>R\$ 23,93</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total com BDI

R\$ 130,46

Composição 7.16	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0478157	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0478157	0,03
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1515985	0,14
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1515985	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,27</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,048624	0,29
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1537673	1,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,45</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,021	0,06
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	77,57	1	77,57
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>77,63</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1994142	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,14</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1994142	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1994142	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1994142	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,81</b>

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 80,31</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 1,65</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 81,98</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 18,42</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 100,40</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição 7.17	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0299028	0,03				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0299028	0,02				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0947414	0,09				
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0947414	0,03				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,17</b>			
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0306028	0,18				
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,0967114	0,73				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,91</b>			
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,021	0,06				
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	116,42	1	116,42				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>116,48</b>			
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1246442	0,09				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,09</b>			
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1246442	0,01				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>			
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1246442	0,10				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1246442	0,40				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,50</b>			
<b>Totais</b>											
							<b>Total Sem LS</b>			<b>R\$ 118,16</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,04</b>		
							<b>Total Com LS</b>			<b>R\$ 119,21</b>	
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 26,78</b>		
							<b>Total com BDI</b>			<b>R\$ 145,99</b>	
Composição 7.18	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN							
<b>Equipamento</b>											

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2217281	0,21
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2217281	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,28</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1133416	0,85
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1133416	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,51</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	53,86	0,0049	0,26
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,79	0,013	0,02
Insumo	00011741	SINAPI RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	12,98	1	12,98
Insumo	00020083	SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	61,02	0,0075	0,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>13,71</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2217281	0,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,16</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2217281	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2217281	0,18
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2217281	0,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,90</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 16,56</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 1,72</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 18,29</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 4,10</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 22,39</b>

Composição 7.19	89970	SINAPI KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
-----------------	-------	--	----	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,5964378	0,56



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,5964378	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,75</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,3021274	2,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,3021274	1,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,02</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	53,86	0,0117692	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,79	0,0628354	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	61,02	0,0139634	0,85
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,05	0,9973876	2,04
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,10	0,9973876	1,10
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,0105723	0,13
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	22,20	0,9973876	22,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>27,01</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5964378	0,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,42</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5964378	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5964378	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5964378	1,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,41</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 34,64</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 4,59</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 39,26</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 8,82</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 48,08</b>

Composição 7.20	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	448.323,14	0,0000023	1,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5794073	0,44
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5794073	0,01
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0001355	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	6,0619328	6,61
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	6,0619328	4,49
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000072	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	4,9968213	5,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	4,9968213	2,80
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1975505	0,25
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1975505	0,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14.869,44	0,0000001	0,01
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000389	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,39</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	11,66	0,0267174	0,31
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,0445276	0,44
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,042347	0,25
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,259833	2,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	5,0813332	30,03
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,5120704	4,27
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,1665539	1,24
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,0333108	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	5,8599441	45,88
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>84,86</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	134,764	68,72
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	0,0741439	0,51
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	0,2003882	1,18
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,0025379	0,02

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	0,0586887	3,69
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,0117225	0,28
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0000033	0,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,3436813	0,29
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	3,6472854	0,80
Insumo	00043132	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	30,00	0,03238	0,97
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	1,3858648	14,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,1474343	14,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	74,8164545	50,88
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0318348	5,38
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	195,24	0,0890194	17,38
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0059849	0,03
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,0138595	1,37
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,19	1,9655489	14,13

**Sub-Total -> 194,30**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	11,8357119	8,29

**Sub-Total -> 8,28**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	11,8357119	0,71

**Sub-Total -> 0,71**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	11,8357119	9,59
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	11,8357119	38,23

**Sub-Total -> 47,82**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 358,36</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 96,97</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 455,48</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 102,34</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 557,82</b>

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Composição 7.21	221043	Próprio	Caixa de descarga plástica, de sobrepor, completa (caixa, tubo, engate e bolsa de ligação) akros ou similar *** (REF. ORSE 2052)***	UN							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3994836	0,46				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3994836	0,22				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,68</b>			
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4058955	2,40				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,40</b>			
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	39,44	1	39,44				
Insumo	00001031	SINAPI	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	11,95	1	11,95				
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	4,84	1	4,84				
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	3,43	1	3,43				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>59,66</b>			
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3994836	0,28				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,28</b>			
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3994836	0,02				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>			
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3994836	0,32				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3994836	1,29				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,61</b>			
<b>Totais</b>											
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 64,66</b>			
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 2,74</b>		
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 67,41</b>			
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 15,14</b>		
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 82,55</b>			

Composição 7.22	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
<b>Equipamento</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>				

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4403919	0,41
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4403919	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,55</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,2238761	1,69
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,2238761	1,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,98</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,0106	0,12
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	63,68	1	63,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>63,80</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4403919	0,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,31</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4403919	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4403919	0,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4403919	1,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,78</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 69,45</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 72,86</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 89,23</b>

Composição 7.23	221017	Próprio	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO, PARA CONTRATOS DE MANUTENÇÃO *** (REF. SINAPI 89957 E CAERN 1070070 E 1070072)***	UN			
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	4,5467532	4,27
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	4,5467532	1,46
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0548796	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0548796	0,03



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

							Sub-Total ->	5,82
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	3,0807146	23,23		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	1,532271	8,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0558216	0,33		
							Sub-Total ->	32,38
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,79	0,291996	0,52		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,67	0,9333226	4,36		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	53,86	0,0214166	1,15		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	61,02	0,0254432	1,55		
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,12	0,415641	3,79		
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92	0,4904563	0,45		
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,56	0,3699205	0,58		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0068519	0,67		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,092723	2,10		
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,64	1,1198975	4,08		
Insumo	00001926 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,26	0,4987293	1,13		
Insumo	00007138 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,19	0,4987293	0,59		
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,69	0,4987293	3,84		
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,49	0,1865749	1,96		
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,20	0,0830883	0,43		
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,75	0,0830883	0,23		
Insumo	00001923 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,88	0,0830883	0,41		
							Sub-Total ->	27,83
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	4,6016328	3,22		
							Sub-Total ->	3,22
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	4,6016328	0,28		
							Sub-Total ->	0,28
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,6016328	3,73		

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	4,6016328		14,86
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>18,59</b>

<b>Totais</b>								<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 88,13</b>	
								<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 37,01</b>
								<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 125,23</b>
								<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 28,13</b>
								<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 153,36</b>

Composição 7.24	221018	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO, PARA CONTRATOS DE MANUTENÇÃO *(REF. CAERN 1070075 A 1070078)**	UN				
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4258168	0,49			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4258168	0,24			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4258168	0,40			
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4258168	0,14			
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,26</b>		

<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	6,17	0,4287221	2,65			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4309307	3,25			
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,89</b>		

<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	53,86	0,0255434	1,38			
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	KG	12,70	0,0359845	0,46			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,48	0,5597592	5,31			
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	19,86	0,2798796	5,56			
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	16,67	1,1195184	18,66			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	61,02	0,0269084	1,64			
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,19	0,8396388	1,00			
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,17	0,8396388	3,50			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,60	0,1439381	0,09			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	22,23	0,1289445	2,87			
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,01	1,1195184	6,73			
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,57	1,2594582	4,50			



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,08	0,4198194	3,39
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,23	3,3585552	34,36
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,46	0,0599742	0,51
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,14	0,0199914	0,32
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,77	0,1599312	2,36

**Sub-Total -> 92,62**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8516336	0,60

**Sub-Total -> 0,60**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8516336	0,05

**Sub-Total -> 0,05**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8516336	0,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8516336	2,75

**Sub-Total -> 3,44**

**Totais**

						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 103,87</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 6,74</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 110,64</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 24,86</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 135,50</b>

Composição 7.25	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3175644	0,37
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3175644	0,18
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,0079349	0,95
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,0079349	0,32

**Sub-Total -> 1,81**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3229873	1,91
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,0225266	7,71

**Sub-Total -> 9,62**

**Material**

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	18,10	2	36,20
Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,0365	0,12
Insumo	00006142	SINAPI CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	7,46	1	7,46
Insumo	00010432	SINAPI MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	346,47	1	346,47
Insumo	00021112	SINAPI VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	180,90	1	180,90

**Sub-Total -> 571,15**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,3254993	0,93

**Sub-Total -> 0,93**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,3254993	0,08

**Sub-Total -> 0,08**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3254993	1,07
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,3254993	4,28

**Sub-Total -> 5,36**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 588,94</b>
<b>LS Horista</b>	114,27%	<b>R\$ 10,99</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 599,95</b>
<b>BDI</b>	22,47%	<b>R\$ 134,80</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 734,75</b>

Composição 7.26	221019	Próprio	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO ***(REF. ORSE 11285, 11281 E 10100)***	UN					
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,33887	0,32
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,33887	0,11
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,33887	0,39
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,33887	0,19

**Sub-Total -> 1,01**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,344173	2,60
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,345055	2,04

**Sub-Total -> 4,63**

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,006	0,07
Insumo	00036796 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	122,32	1	122,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>122,39</b>

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6777401	0,47
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,47</b>

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6777401	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6777401	0,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6777401	2,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,74</b>

Totais						Total Sem LS	R\$ 131,28
						LS Horista	114,27% R\$ 5,30
						Total Com LS	R\$ 136,59
						BDI	22,47% R\$ 30,69
						Total com BDI	R\$ 167,28

Composição 7.27	103012 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
-----------------	---------------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2006992	0,19
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2006992	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,25</b>

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1021127	0,77
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1021127	0,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,36</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,0084	0,10
Insumo	00010233 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	124,01	1	124,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>124,11</b>



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2006992	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,14</b>	
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2006992	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>	
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2006992	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2006992	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,81</b>	
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 126,68</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 128,24</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 157,05</b>	

Composição 7.28	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 2 CV, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000735	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	2.813,92	1	2.813,92
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2649101	1,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2649101	0,99
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	6,572337	6,18
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	6,572337	2,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2.824,54</b>	

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,6516767	4,48
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	3,3347683	25,14
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	3,3347683	19,21
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,6516767	5,86
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>54,69</b>	

<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	1,15	4	4,60
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,33	4	1,32
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	5,39	0,2	1,07

**Sub-Total -> 6,99**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	7,8372471	5,49

**Sub-Total -> 5,49**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	7,8372471	0,47

**Sub-Total -> 0,47**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	7,8372471	6,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	7,8372471	25,31

**Sub-Total -> 31,66**

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 2.923,84</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 62,49</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 2.986,37</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 671,03</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 3.657,40</b>

Composição 7.29	221020	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO ***(REF. SEINFRA C0443)***	UN				
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000732	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	1.581,79	1	1.581,79
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	4,9970355	4,70
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	4,9970355	1,60
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,4997036	0,53
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4997036	0,39

**Sub-Total -> 1.589,01**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	2,5353505	19,12
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,5148666	4,63
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	2,5353505	14,60



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	38,35
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,06			0,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	53,86	0,2941			15,84
Insumo	00010229 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	70,65	1			70,65
Insumo	00003482 SINAPI	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,78	1			7,78
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	24,43	6			146,58
							Sub-Total ->	241,58
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,4967391			3,85
							Sub-Total ->	3,85
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,4967391			0,33
							Sub-Total ->	0,33
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,4967391			4,45
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,4967391			17,75
							Sub-Total ->	22,21
Totais							Total Sem LS	R\$ 1.895,32
						LS Horista	114,27%	R\$ 43,82
						Total Com LS		R\$ 1.939,16
						BDI	22,47%	R\$ 435,72
						Total com BDI		R\$ 2.374,88

Composição 7.30	94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
-----------------	--------------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2470309			0,23
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2470309			0,08
							Sub-Total ->	0,31

Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1256232			0,95
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1256232			0,72
							Sub-Total ->	1,67

Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,17	0,0042		0,05
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	22,74	1		22,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>22,79</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2470309		0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,17</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2470309		0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,01</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2470309		0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2470309		0,80
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,00</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 25,96</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 27,87</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 34,13</b>

Composição 7.31	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	448.323,14	0,0000292		13,09
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	6,5295349		4,96
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	6,5295349		0,07
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	43,5510662		47,47
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	43,5510662		32,23
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	3,2334678		4,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	3,2334678		1,46
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0007112		2,83
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0001413		3,23

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	32,734857	37,65
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	32,734857	18,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0004157	2,34
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14.869,44	0,0000018	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>167,75</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	11,66	0,3595937	4,19
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	1,0134171	5,95
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	5,5810921	48,00
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,2358157	2,33
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	1,5698171	12,29
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,8222776	4,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	33,2794761	196,68
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	5,9758297	49,84
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,874321	6,51
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	37,6301705	294,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>625,36</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	1403,8646	715,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	2,3240064	13,69
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,0558149	0,39
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,83	1,2436881	20,93
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,80	1,5732	26,42
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	22,14	0,0445	0,98
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	0,8032833	5,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	75,4651648	16,60
Insumo	00043132	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	30,00	0,6699678	20,10
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	28,6746187	295,64
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,52	1,3698756	33,59
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	26,81	0,0462061	1,24
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	22,14	0,0353341	0,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,0000221	0,04
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	3,9034736	3,28
Insumo	00000034	SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,90	4,1925259	45,70
Insumo	00001358	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	0,3081682	19,36
Insumo	00020247	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,0615538	1,48
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	2,0117261	196,14
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1013,7666666	689,36
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,6125402	103,59
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	2,4728396	1,09
Insumo	00004720	SINAPI PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	195,24	0,4248227	82,94
Insumo	00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,1929283	19,06
Insumo	00004222	SINAPI GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0100017	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2.313,96</b>

<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	86,0489259	60,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>60,23</b>

<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	86,0489259	5,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,16</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	86,0489259	69,70
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	86,0489259	277,94
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>347,64</b>

<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 3.520,11</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 714,60</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 4.235,98</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 951,82</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 5.187,80</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Equipamento 7.32	221047	Próprio SUMIDOURO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM ÁREA DE INFILTRAÇÃO LATERAL DE 18,60M²	UN			





**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	448.323,14	0,0000626	28,07
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	6,7649839	5,14
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	6,7649839	0,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	3,3645193	4,24
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	3,3645193	1,51
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	50,7426707	55,31
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	50,7426707	37,55
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.978,58	0,0007477	2,97
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000389	0,89
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	40,5079155	46,58
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	40,5079155	22,68
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0004848	2,73
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	14.869,44	0,0000019	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>207,78</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	11,66	0,7458418	8,70
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,90	0,2486859	2,46
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	1,616397	12,66
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,8525512	5,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,370087	2,17
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	1,6148442	13,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	41,178713	243,37
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	5,8141546	48,49
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	49,582683	388,23
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,9296385	6,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>731,99</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,51	2958,0769381	1.508,62
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	195,24	0,7785503	152,00
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	1,918507	13,28

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,89	1,8918719	11,14
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,52	1,4106304	34,59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,91	0,0378526	0,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,83	0,8466582	14,25
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	26,81	0,0475808	1,28
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	22,14	0,0363853	0,81
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.615,82	0,000023	0,04
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	2,9402204	2,47
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,90	4,3172569	47,06
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	62,82	0,3253691	20,44
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,0656056	1,58
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	19,6912003	4,33
Insumo	00043132	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	30,00	0,1748153	5,24
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,31	7,4820966	77,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	2,0283954	197,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	851,1829233	578,80
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,1722608	29,13
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	2,5464086	1,12
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,1060955	10,48
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0103062	0,05
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,19	26,6881203	191,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2.903,77</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	101,3800894	70,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>70,97</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	101,3800894	6,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,08</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	101,3800894	82,12

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	101,3800894				327,46	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>409,58</b>	
<b>Totais</b>											
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 4.330,15</b>	
<b>LS Horista</b>										<b>114,27%</b>	<b>R\$ 836,44</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 5.167,91</b>	
<b>BDI</b>										<b>22,47%</b>	<b>R\$ 1.161,22</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 6.329,13</b>	
Composição 7.33	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5969642				0,69	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5969642				0,33	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,8946646				1,78	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,8946646				0,61	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>3,41</b>	
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,6074415				3,59	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,9229903				14,50	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>18,09</b>	
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	70,89	1				70,89	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>70,89</b>	
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,4916288				1,74	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,74</b>	
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,4916288				0,15	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,15</b>	
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,4916288				2,02	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,4916288				8,05	
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>10,07</b>	
<b>Totais</b>											
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 104,35</b>	
<b>LS Horista</b>										<b>114,27%</b>	<b>R\$ 20,67</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total Com LS R\$ 125,03  
BDI 22,47% R\$ 28,09  
Total com BDI R\$ 153,12

Composição 7.35	1070041	CAERN	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN						
-----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4989411	0,47
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4989411	0,16
Sub-Total ->							0,63

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,5069337	3,82
Sub-Total ->							3,82

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,042	0,13
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	94,58	1	94,58
Sub-Total ->							94,71

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4989411	0,35
Sub-Total ->							0,35

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4989411	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4989411	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4989411	1,61
Sub-Total ->							2,02

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 101,56	114,27%	R\$ 105,93	22,47%	R\$ 129,73
			R\$ 4,37		R\$ 23,80

Composição 7.36	221021	Próprio	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES *** (REF, SEINFRA C1079 E ORSE 6404)***	M						
-----------------	--------	---------	--	---	--	--	--	--	--	--

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,8484216	0,80
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,8484216	0,27
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,08	0,0374304	0,04
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	0,0374304	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,11</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,2533923	1,91
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,6081415	3,50
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	8,09	0,0381062	0,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,72</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8484216	0,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,59</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,885852	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,885852	0,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8484216	2,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,46</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 10,94</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 6,54</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 17,48</b>
							<b>R\$ 3,92</b>
							<b>R\$ 21,40</b>

Composição 7.37	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1,2646556	1,35
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2646556	0,99
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,34</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,651498	5,86
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,87	0,651498	4,48

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	10,33
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00007588 SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	45,90	1			45,90
							Sub-Total ->	45,90
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,2646556			0,89
							Sub-Total ->	0,89
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,2646556			0,08
							Sub-Total ->	0,08
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2646556			1,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,2646556			4,08
							Sub-Total ->	5,11
Totais							Total Sem LS	R\$ 64,64
						LS Horista	114,27%	R\$ 11,81
						Total Com LS		R\$ 76,46
						BDI	22,47%	R\$ 17,18
						Total com BDI		R\$ 93,64

Composição 7.39	221022	Próprio	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA ***(REF. SEINFRA C2299)***	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2185722			1,33	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,2185722			0,90	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7990638			0,92	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7990638			0,45	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	4,8343357			6,09	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	4,8343357			2,18	
							Sub-Total ->	11,86	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3049296			2,39	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,8131457			4,81	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	2,4471912			18,23	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,60	0,4639735			3,99	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	2,4471912	14,63
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,87	0,4639735	2,72

**Sub-Total -> 46,77**

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,033	3,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	16	10,88
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,04	6,76
Insumo	00043132	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	30,00	0,09	2,70
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	27,90	0,12	3,34
Insumo	00043060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	8,98	5,27	47,32
Insumo	00011135	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	m²	95,18	0,4	38,07

**Sub-Total -> 112,28**

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	6,8519717	4,80

**Sub-Total -> 4,80**

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	6,8519717	0,41

**Sub-Total -> 0,41**

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	6,8519717	5,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	6,8519717	22,13

**Sub-Total -> 27,68**

Totais						
					<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 203,81</b>
					<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 53,45</b>
					<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 257,30</b>
					<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 57,81</b>
					<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 315,11</b>

Composição 7.40	1070033	CAERN	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN					
-----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1402206	0,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1402206	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4451779	0,42
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,4451779	0,14



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,80								
<b>Mão de Obra</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1428911	0,84										
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4524968	3,41										
							Sub-Total ->	4,26								
<b>Material</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,30	0,021	0,06										
Insumo	00011680 SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	19,06	1	19,06										
Insumo	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	13,25	1	13,25										
							Sub-Total ->	32,37								
<b>Serviços</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5853985	0,41										
							Sub-Total ->	0,41								
<b>Taxas</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5853985	0,04										
							Sub-Total ->	0,04								
<b>Outros</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5853985	0,47										
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5853985	1,89										
							Sub-Total ->	2,37								
<b>Totais</b>																
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 40,24</b>								
							<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 4,86</b>								
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 45,11</b>								
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 10,13</b>								
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 55,24</b>								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Composição 7.41</td> <td style="width: 10%;">221048</td> <td style="width: 10%;">Próprio</td> <td style="width: 30%;">Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar *** (REF, ORSE 10317)***</td> <td style="width: 5%;">UN</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>								Composição 7.41	221048	Próprio	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar *** (REF, ORSE 10317)***	UN				
Composição 7.41	221048	Próprio	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar *** (REF, ORSE 10317)***	UN												
<b>Equipamento</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1493072	0,17										
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1493072	0,08										
							Sub-Total ->	0,26								
<b>Mão de Obra</b>																
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1524082	0,90										
							Sub-Total ->	0,90								
<b>Material</b>																



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	1076 ORSE	Grelha pvc redonda, branca, p/caixa e ralos, d=100mm un	un	3,18	1	3,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,18</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1493072	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,10</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1493072	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1493072	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1493072	0,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,60</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 5,05</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 1,03</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 6,08</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 1,36</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 7,44</b>

Composição 8.1	55960 SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1991828	0,23			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1991828	0,11			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,34</b>			
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2029478	1,20			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,20</b>			
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	27,62	0,1	2,76			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,76</b>			
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1991828	0,14			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,14</b>			
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1991828	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1991828	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1991828	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,80</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 5,26</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,37</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 6,63</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	<b>R\$ 1,48</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 8,11</b>	

Composição 8.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000099	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1022389	0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1022389	0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,7690271	0,97
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,7690271	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,44</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,1040688	0,80
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	0,3697402	2,90
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,4110951	2,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,16</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,05	0,07	1,68
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,89	1,956	23,25
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	21,88	0,03	0,65
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	21,70	0,05	1,08
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,26	3,292	7,43
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,15	0,658	16,54

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,033402		0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>50,66</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,871266		0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,61</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,871266		0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,05</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,871266		0,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,871266		2,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,52</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 62,44</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 69,50</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 85,11</b>

Composição 8.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000086		0,04
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0884154		0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0884154		0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1324239		0,17
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1324239		0,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3972718		0,46
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3972718		0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,02</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0897809		0,69
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,1339515		1,04
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4049599		2,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,12</b>
<b>Material</b>								

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	828,00	0,0275	22,77
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0288903	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>22,79</b>	

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6181111	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,43</b>	

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6181111	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>	

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6181111	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6181111	2,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,50</b>	

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 30,90</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 4,71</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 35,61</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 8,00</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 43,61</b>

Composição 8.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²						
----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000011	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0117747	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0117747	0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1137887	0,14
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1137887	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1484201	0,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1484201	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,46</b>	

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0120165	0,09

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,115679	0,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1520516	0,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,89</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,34	1,27	0,43
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,14	1,27	6,52
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	36,60	1,275	46,66
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0038589	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>53,61</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2739835	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2739835	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2739835	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2739835	0,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,11</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 57,28</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 2,15</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 59,44</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 13,35</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 72,79</b>

Composição 8.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000003	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0021729	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0021729	0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,0898773	0,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,0898773	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0958032	0,11

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0958032	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,32</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0022152	0,02
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,091276	0,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0980461	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,30</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,54	4,15	10,54
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	60,75	1,166	70,83
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0006933	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>81,37</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1878534	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,13</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1878534	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1878534	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1878534	0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,76</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 83,90</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 85,39</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 104,57</b>

Composição 8.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000015	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0718376	0,05

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0718376	0,00
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	14.912,29	0,0000005	0,07
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1634122	0,21
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1634122	0,07
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2082509	0,24
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2082509	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,77</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0151264	0,12
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,057202	0,48
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,1647453	1,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2115722	1,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,12</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	2,14	3	6,42
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0464947	0,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0135234	1,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	2,0258223	1,38
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,8007051	0,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,95</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4435008	0,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,31</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4435008	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4435008	0,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4435008	1,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,79</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 15,97</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 19,55</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

BDI 22,47% R\$ 4,39  
Total com BDI R\$ 23,94

Composição 8.7	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M					
----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,0000004	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0043004	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0043004	0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,058642	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,058642	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0713478	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0713478	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,23</b>

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0044207	0,03
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,0600504	0,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0736259	0,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,93</b>

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,34	4,2	1,42
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,14	4,2	21,58
Insumo	00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	77,41	1,029	79,65
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0013722	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>102,65</b>

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1342903	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,09</b>

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1342903	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

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





**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1342903	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1342903	0,43

**Sub-Total -> 0,54**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 104,46</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,07</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 105,54</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 23,71</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 129,25</b>

Composição 8.8	221023	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL *** (REF. SINAPI 94227)***	M				
----------------	--------	---------	---	---	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2799456	0,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2799456	0,16
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1866304	0,24
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1866304	0,08
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	5.038,16	0,000003	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0312705	0,02
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0312705	0,00

**Sub-Total -> 0,84**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2859499	1,69
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,1891715	1,46
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,71	0,0318188	0,25

**Sub-Total -> 3,40**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	34,48	0,053	1,82
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	21,35	0,008	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	66,93	0,0016	0,10
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	184,10	0,059	10,86
Insumo	00001119	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	17,79	1,05	18,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,010221	0,01

**Sub-Total -> 31,63**

**Serviços**

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



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4978465		0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,35</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4978465		0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,03</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4978465		0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4978465		1,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,01</b>
<b>Totais</b>								
<b>Total Sem LS</b>								<b>R\$ 38,25</b>
<b>LS Horista</b>								<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>								<b>R\$ 42,16</b>
<b>BDI</b>								<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 51,63</b>

Composição 8.9	221049	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO ***(REF, SEINFRA C0993)***	M				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1996139		0,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1996139		0,11
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1996139		0,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1996139		0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,50</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2030018		1,20
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10,03	0,2014452		2,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,22</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	720	ORSE	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m2) m	m	99,14	1		99,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>99,14</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3992279		0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,28</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coeficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3992279		0,02

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3992279	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3992279	1,29		
							Sub-Total ->	1,61
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 104,77</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 108,46</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 132,83</b>
Composição 9.1	221024	Próprio RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ***(REF. SINAPI 100699)	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,1431263	2,70		
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,1431263	0,96		
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,220807	0,24		
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,220807	0,16		
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,5046845	1,73		
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,5046845	0,84		
							Sub-Total ->	6,64
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	2,1691492	16,16		
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2246365	1,76		
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,5307805	9,05		
							Sub-Total ->	26,97
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00011055	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,10	19,8	1,98		
							Sub-Total ->	1,98
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	3,8686178	2,71		
							Sub-Total ->	2,71
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	3,8686178	0,23		

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,23
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,8686178	3,13		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	3,8686178	12,50		
							Sub-Total ->	15,63
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 54,16</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 84,99</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 104,08</b>

Composição 9.2	1200018	CAERN	RETIRADA DE DIVISÓRIA LEVE COM REAPROVEITAMENTO. R_11/2020	M²						
----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,1994586	1,51		
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,1994586	0,54		
							Sub-Total ->	2,05

<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,2140488	9,04		
							Sub-Total ->	9,04

<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,1994586	0,84		
							Sub-Total ->	0,84

<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,1994586	0,07		
							Sub-Total ->	0,07

<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,1994586	0,97		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,1994586	3,87		
							Sub-Total ->	4,85

<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 16,85</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 27,19</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 33,29</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição										
9.4	73737/003	SINAPI	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	M						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,1481537				1,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1481537				0,64
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1481537				1,25
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,1481537				0,85
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>4,06</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,1687243				6,91
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,7563668				5,92
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4065128				3,18
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>16,01</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	KG	40,46	11,8				477,42
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>477,42</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,2963074				1,61
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>1,61</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,2963074				0,14
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,14</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,2963074				1,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,2963074				7,42
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>9,28</b>
<b>Totais</b>										
						<b>Total Sem LS</b>				<b>R\$ 508,52</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>			<b>R\$ 18,30</b>
						<b>Total Com LS</b>				<b>R\$ 526,83</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>			<b>R\$ 118,37</b>
						<b>Total com BDI</b>				<b>R\$ 645,20</b>
<b>Composição 9.5</b>										
9.5	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0685034				0,08



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0685034	0,04
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	15,4312402	16,82
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	15,4312402	11,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>28,36</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0696889	0,41
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,98	7,0253977	42,01
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	8,5525265	66,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>109,39</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	18,56	9,17	170,19
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,43	7,544	78,68
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	36,33	0,115	4,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0085529	0,83
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,8604878	2,63
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>256,50</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	15,4997435	10,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,85</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	15,4997435	0,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,93</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	15,4997435	12,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	15,4997435	50,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>62,62</b>

<b>Totais</b>							
						Total Sem LS	R\$ 468,64
						LS Horista	114,27% R\$ 125,00
						Total Com LS	R\$ 593,74
						BDI	22,47% R\$ 133,41
						Total com BDI	R\$ 727,15

Composição 9.6	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN				
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4565748	0,53
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4565748	0,26
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,9131495	1,15
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,9131495	0,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,34</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4645889	2,75
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,9244277	6,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,63</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	45,79	1	45,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>45,79</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,3697243	0,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,96</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,3697243	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,08</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3697243	1,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,3697243	4,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,53</b>

**Totais**

						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 64,34</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 75,35</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 92,28</b>

Composição 9.8	84844	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²			
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,2775232	1,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2775232	0,72
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,7967232	3,52
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,7967232	1,26



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1985956	1,31	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,1985956	0,89	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,16</b>	
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,2999335	7,68	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	1,4156178	8,47	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,2196215	9,55	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,4156178	10,55	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>36,24</b>	
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00003429	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	m²	255,96	1	255,96	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,72	3,33	29,03	
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,25	0,18	8,14	
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	0,57	6	3,42	
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	23,15	0,2	4,63	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0101581	0,99	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,0530029	2,08	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,6784351	0,30	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>304,54</b>	
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,272842	3,69	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,69</b>	
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,272842	0,32	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,32</b>	
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,272842	4,27	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,272842	17,03	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>21,30</b>	
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 375,26</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 41,42
Total Com LS		R\$ 416,71
BDI	22,47%	R\$ 93,63
Total com BDI		R\$ 510,34

Composição									
9.9	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15		1,2776543		1,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56		1,2776543		0,72
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26		2,7970102		3,52
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45		2,7970102		1,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09		1,1987186		1,31
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74		1,1987186		0,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>9,16</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91		1,2999335		7,68
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45		1,4156178		10,55
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98		1,4156178		8,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83		1,2196215		9,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>36,24</b>
<b>Material</b>									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,25		0,18		8,14
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	0,57		6		3,42
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	23,15		0,2		4,63
Insumo	00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	448,00		1		448,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50		0,0101591		0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68		3,0533162		2,08
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44		0,6785047		0,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>467,56</b>
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit		Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70		5,2733831		3,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>3,69</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,2733831	0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,32</b>
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,2733831	4,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,2733831	17,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>21,30</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 538,27</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 579,72</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 709,98</b>

Composição 9.10	221025	Próprio	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS *** (REF. SINAPI 84846, COM AJUSTES)***	m²					
-----------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,7970102	3,52
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,7970102	1,26
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1987186	1,31
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,1987186	0,89
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,2776543	1,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2776543	0,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,16</b>

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	1,4156178	8,47
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,4156178	10,55
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,2196215	9,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,2999335	7,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>36,24</b>

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,25	0,18	8,14
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	0,57	6	3,42
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	23,15	0,2	4,63

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍDA/CEIRO ARANA/CEIRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	448,00	1	448,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0101591	0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,0533162	2,08
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	0,6785047	0,30

**Sub-Total -> 467,56**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,2733831	3,69

**Sub-Total -> 3,69**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,2733831	0,32

**Sub-Total -> 0,32**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,2733831	4,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,2733831	17,03

**Sub-Total -> 21,30**

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 538,27</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 579,72</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 709,98</b>

Composição 9.11	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M					
-----------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,2982969	1,49
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2982969	0,73
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2982969	1,42
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,2982969	0,96

**Sub-Total -> 4,60**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,3209586	7,81
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3108293	10,26

**Sub-Total -> 18,07**

**Material**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002616 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	4,66	0,5	2,33
Insumo	00001649 SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	80,40	0,7	56,28
Insumo	00006297 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	43,91	1,3	57,08
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	46,22	3,5	161,77

Sub-Total -> 277,46

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,5965937	1,82

Sub-Total -> 1,82

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,5965937	0,16

Sub-Total -> 0,16

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5965937	2,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,5965937	8,39

Sub-Total -> 10,49

Totais						Total Sem LS	R\$ 312,59
						LS Horista	114,27% R\$ 20,65
						Total Com LS	R\$ 333,26
						BDI	22,47% R\$ 74,88
						Total com BDI	R\$ 408,14

Composição 9.12	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
-----------------	--------------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,5043419	2,88
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,5043419	1,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	3,291989	4,15
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	3,291989	1,48
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,3615819	1,48
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,3615819	1,01

Sub-Total -> 12,40

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,5458582	15,05

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	3,3294548	24,80
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3841538	10,84

**Sub-Total -> 50,69**

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	21,70	0,2	4,34
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	11,64	0,1671	1,94
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	240,00	0,999693	239,93
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	28,62	0,0109966	0,31
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	21,72	0,0239926	0,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0238537	2,33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	10,7667016	7,32

**Sub-Total -> 256,69**

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	7,1579128	5,01

**Sub-Total -> 5,01**

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	7,1579128	0,43

**Sub-Total -> 0,43**

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	7,1579128	5,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	7,1579128	23,12

**Sub-Total -> 28,92**

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 354,14</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 57,92</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 412,15</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 92,61</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 504,76</b>

Composição 9.13	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6406099	0,74



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6406099	0,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,2812198	1,61
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,2812198	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,29</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,6514148	3,85
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,2961694	9,66
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>13,51</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,10	19,8	1,98
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	46,78	3	140,34
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	210,65	1	210,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>352,97</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,9218297	1,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,35</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,9218297	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,12</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,9218297	1,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,9218297	6,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,76</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 378,99</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 394,44</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 483,07</b>

Composição 9.14	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7725333	0,89



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7725333	0,43
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5450667	1,95
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,5450667	0,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,96</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,7855693	4,64
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,5631069	11,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>16,29</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,10	19,8	1,98
Insumo	00002432	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	46,78	3	140,34
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	231,76	1	231,76
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>374,08</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,3176	1,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,62</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,3176	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,14</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,3176	1,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,3176	7,49
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,36</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 405,46</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 424,09</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 519,38</b>

Composição 9.15	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,8382489	0,96



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8382489	0,47
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,6764979	2,11
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,6764979	0,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,30</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,8526466	5,04
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,6965756	12,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>17,68</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,10	19,8	1,98
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	46,78	3	140,34
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	308,15	1	308,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>450,47</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,5147468	1,76
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,76</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,5147468	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,15</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5147468	2,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,5147468	8,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,16</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 484,52</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 20,20</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 504,74</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 113,41</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 618,15</b>

Composição 9.16	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1.5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1653652	0,19





**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1653652	0,09
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,3307305	0,42
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3307305	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,85</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1685935	1,00
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,3354633	2,50
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,50</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,72	5,7	49,70
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,42	0,029	0,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>50,40</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4960957	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,35</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4960957	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4960957	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4960957	1,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,00</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 57,13</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 61,13</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 74,86</b>

Composição 9.17	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1843236	0,21
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1843236	0,10



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,3686472	0,46
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3686472	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,95</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1879514	1,11
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,3739812	2,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,90</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,72	5,8	50,57
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,42	0,029	0,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>51,27</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5529709	0,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,39</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5529709	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5529709	0,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5529709	1,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,23</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 58,77</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 63,23</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 77,43</b>

Composição 9.18	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2033549	0,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2033549	0,11
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,4077066	0,51

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,4077066	0,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,04</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2071713	1,22
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,4132349	3,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,30</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,72	5,9	51,44
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,42	0,03	0,73
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>52,17</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6110615	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,43</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6110615	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6110615	0,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6110615	1,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,47</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 60,45</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 4,92</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 65,38</b>
							<b>R\$ 14,69</b>
							<b>R\$ 80,07</b>

Composição 9.19	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5003851	0,58
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5003851	0,28
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,0007702	1,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,0007702	0,45

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	2,57
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,509157	3,01	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,0131082	7,55	
							Sub-Total ->	10,56
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	115,74	1	115,74	
							Sub-Total ->	115,74
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,5011554	1,05	
							Sub-Total ->	1,05
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,5011554	0,09	
							Sub-Total ->	0,09
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,5011554	1,22	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,5011554	4,85	
							Sub-Total ->	6,06
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 136,07</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 12,06</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 148,14</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 33,28</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 181,42</b>

Composição 9.20	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3837533	0,44	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3837533	0,21	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,7665073	0,97	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,7665073	0,34	
							Sub-Total ->	1,97

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3902217	2,31
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,7754428	5,78

**Sub-Total -> 8,08**

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	104,88	1	104,88

**Sub-Total -> 104,88**

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,1502606	0,81

**Sub-Total -> 0,81**

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,1502606	0,07

**Sub-Total -> 0,07**

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,1502606	0,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,1502606	3,72

**Sub-Total -> 4,65**

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 120,45	114,27%	R\$ 9,24	R\$ 29,14	R\$ 158,84
			R\$ 129,70	22,47%	

Composição 9.21	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2579234	0,30
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2579234	0,14
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5168426	0,56
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5168426	0,38

**Sub-Total -> 1,39**

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2629486	1,55



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5269124		4,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>5,68</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	278,91	0,8333		232,41
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,20	9,2		1,83
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,6233		14,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>248,43</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,774766		0,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,54</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,774766		0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,05</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,774766		0,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,774766		2,50
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,13</b>
<b>Totais</b>								
<b>Total Sem LS</b>								<b>R\$ 259,22</b>
<b>LS Horista</b>								<b>114,27% R\$ 6,49</b>
<b>Total Com LS</b>								<b>R\$ 265,73</b>
<b>BDI</b>								<b>22,47% R\$ 59,70</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 325,43</b>
Composição 9.22	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²				
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,8516005		0,98
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8516005		0,48
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,7041993		1,86
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,7041993		1,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,57</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,8666087		5,12

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,7342334		13,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>18,70</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,20	24,4		4,88
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	1,2467		28,39
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	205,39	2,0833		427,88
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>461,15</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,5557998		1,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,79</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,5557998		0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,15</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5557998		2,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,5557998		8,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>10,33</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 496,69</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 518,10</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 634,51</b>

Composição 9.23	221026	Próprio	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO ***(REF. SEINFRA C1365)***	UN				
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,3494438		0,44
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3494438		0,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,60</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	0,3535376		2,11
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,11</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>		<b>Total</b>

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00011960	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	0,16	4	0,64
Insumo	00003120	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	11,58	1	11,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,22</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3494438	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,24</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3494438	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3494438	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3494438	1,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,41</b>

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 16,61</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 19,03</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 23,30</b>

Composição 9.24	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN			
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4574586	0,53
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4574586	0,26
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,9149171	1,15
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,9149171	0,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,35</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4654892	2,75
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,9262192	6,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,65</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	27,22	1	27,22





Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	27,22
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,3723757	0,96	
							Sub-Total ->	0,96
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,3723757	0,08	
							Sub-Total ->	0,08
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3723757	1,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,3723757	4,43	
							Sub-Total ->	5,54
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 45,81
							LS Horista	114,27% R\$ 11,03
							Total Com LS	R\$ 56,84
							BDI	22,47% R\$ 12,77
							Total com BDI	R\$ 69,61
Composição 9.25	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6106496	0,70	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6106496	0,34	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,2212992	1,54	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,2212992	0,55	
							Sub-Total ->	3,13
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,6210274	3,67	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,2357054	9,21	
							Sub-Total ->	12,88
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	144,20	1	144,20	
							Sub-Total ->	144,20
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,8319488	1,28	
							Sub-Total ->	1,28
<b>Taxas</b>								

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,8319488	0,11
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,11</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,8319488	1,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,8319488	5,92
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>7,40</b>

<b>Totais</b>						
					<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 169,00</b>
					<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
					<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 183,73</b>
					<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
					<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 225,01</b>

Composição 9.26	1090103 CAERN	DOBRADIÇA PARA DIVISÓRIA MÁRMORE OU GRANITO COM MOLA. INCLUSIVE PARAFUSO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	UN			
-----------------	---------------	---	----	--	--	--

<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2992399	0,33
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2992399	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,55</b>

<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,3027673	1,80
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,80</b>

<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	3378 ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar un	un	189,00	1	189,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>189,00</b>

<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2992399	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,21</b>

<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2992399	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2992399	0,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2992399	0,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,21</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Totais

Total Sem LS		R\$ 192,79
LS Horista	114,27%	R\$ 2,06
Total Com LS		R\$ 194,85
BDI	22,47%	R\$ 43,78
Total com BDI		R\$ 238,63

Composição 9.27	221050	Próprio	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente com amortecedor ref. BT0830000 - IMAB ou similar e parafusos ***(REF. ORSE 1866)***	UN						
-----------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,9991148	2,52
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,9991148	0,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,42</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	1,0115906	7,54
Insumo	00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,98	1,0115906	6,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>13,59</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	3379	ORSE Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos un	un	79,89	1	79,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>79,89</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,9991148	1,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,40</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,9991148	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,12</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,9991148	1,62
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,9991148	6,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>8,08</b>

Totais

Total Sem LS		R\$ 106,49
LS Horista	114,27%	R\$ 15,52
Total Com LS		R\$ 122,02
BDI	22,47%	R\$ 27,41

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total com BDI

R\$ 149,43

Composição 9.28	221027	Próprio	ESCALDA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR ***(REF. SEINFRA C1251)***	M						
-----------------	--------	---------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,9973993						3,45
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,9973993						1,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,9973993						3,27
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,9973993						2,22
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,4986997						1,41
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,4986997						0,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>12,50</b>	

Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	3,0492274						18,02
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	3,0492274						23,88
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	1,5207167						8,76
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>50,66</b>	

Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	4						2,72
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,015						1,48
Insumo	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	12,15	8						97,20
Insumo	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	21,26	4,5						95,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>197,07</b>	

Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	7,4934983						5,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>5,25</b>	

Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	7,4934983						0,45
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,45</b>	

Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	7,4934983						6,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	7,4934983						24,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>30,27</b>	

Totais											
										Total Sem LS	R\$ 296,19



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 57,88
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 354,12</b>
BDI	22,47%	R\$ 79,57
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 433,69</b>

Composição 9.29	221028	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES ***(REF. SEINFRA C1353)***	m²						
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,748094						3,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,748094						1,54
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	2,748094						2,09
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,748094						0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>6,82</b>	

Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,7958354						16,52
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10,03	2,7743966						27,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>44,35</b>	

Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	10,73	14,8						158,80
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>158,80</b>	

Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	5,496188						3,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>3,85</b>	

Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	5,496188						0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,33</b>	

Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,496188						4,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	5,496188						17,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>22,20</b>	

Totais												
<b>Total Sem LS</b>											<b>R\$ 236,35</b>	
<b>LS Horista</b>											<b>114,27%</b>	<b>R\$ 50,68</b>
<b>Total Com LS</b>											<b>R\$ 287,05</b>	
<b>BDI</b>											<b>22,47%</b>	<b>R\$ 64,50</b>
<b>Total com BDI</b>											<b>R\$ 351,55</b>	



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição	40780	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15				0,199346		0,23
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56				0,199346		0,11
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09				0,299019		0,33
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74				0,299019		0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,89</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91				0,2030169		1,20
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83				0,3045253		2,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>3,58</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68				0,15		0,10
Insumo	00000134	SINAPI GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	1,69				0,15		0,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,35</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70				0,498365		0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,35</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06				0,498365		0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,03</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81				0,498365		0,40
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23				0,498365		1,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,01</b>
<b>Totais</b>										
									<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 7,21</b>
									<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
									<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 11,32</b>
									<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
									<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 13,86</b>

Composição	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	m²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000096		0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1103646		0,08
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1103646		0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1967587		0,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1967587		0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9738056		1,06
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,9738056		0,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,26</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,1110578	0,93	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2000596	1,18	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,9901425	7,75	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>9,86</b>

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,19	0,28	2,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0317111	3,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	14,3226832	9,74	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0321481	0,03	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>14,87</b>

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,2809289	0,90	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,90</b>

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,2809289	0,08	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,08</b>

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2809289	1,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,2809289	4,14	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>5,17</b>

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI
		114,27%		22,47%
	R\$ 33,14		R\$ 44,43	R\$ 9,98



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total com BDI

R\$ 54,41

Composição 10.3	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²						
-----------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,1782803	1,36
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1782803	0,66
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9985426	1,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,9985426	0,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,84</b>	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,1989684	7,09
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	7,83	1,0160749	7,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>15,04</b>	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	66,71	1,1	73,38
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	18,27	0,1108	2,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>75,40</b>	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,1768229	1,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,52</b>	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,1768229	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,13</b>	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,1768229	1,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,1768229	7,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>8,79</b>	

Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 104,73</b>
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 17,19</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 121,94</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 27,39</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 149,33</b>





Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição											
10.4	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²							
<b>Equipamento</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1391244					0,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1391244					0,08
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,24</b>
<b>Mão de Obra</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1421424					0,84
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,84</b>
<b>Material</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,06	0,27					7,03
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	69,02	1					69,02
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>76,05</b>
<b>Serviços</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1391244					0,10
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,10</b>
<b>Taxas</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1391244					0,01
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,01</b>
<b>Outros</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1391244					0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1391244					0,45
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,56</b>
<b>Totais</b>											
						<b>Total Sem LS</b>				<b>R\$ 77,80</b>	
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>			<b>R\$ 0,96</b>	
						<b>Total Com LS</b>				<b>R\$ 78,76</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>			<b>R\$ 17,69</b>	
						<b>Total com BDI</b>				<b>R\$ 96,45</b>	

Composição											
10.5	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²							
<b>Equipamento</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3140582					0,36
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3140582					0,18

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6282159	0,68
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,6282159	0,46

**Sub-Total -> 1,69**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3206717	1,90
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,6365264	4,98

**Sub-Total -> 6,88**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	42,79	0,025	1,06
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,79	0,9964	0,78
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	29,67	0,0308	0,91
Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	11,08	1,074	11,89
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	15,00	0,0078	0,11

**Sub-Total -> 14,75**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9422741	0,66

**Sub-Total -> 0,66**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9422741	0,06

**Sub-Total -> 0,06**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9422741	0,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9422741	3,04

**Sub-Total -> 3,81**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 27,84</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 7,86</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 35,72</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 8,02</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 43,74</b>

Composição 10.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²				
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	3,19	1,3265	4,23



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,4968886	0,38
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4968886	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,61</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10,03	0,5039253	5,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,05</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	29,67	0,0132	0,39
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	34,85	0,0426	1,48
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	33,22	1,0956	36,39
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	8,48	3,8499	32,64
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	50,86	0,0333	1,69
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,26	2,1912	0,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>73,15</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4968886	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,35</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4968886	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4968886	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4968886	1,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,01</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 85,20</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 90,99</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 111,43</b>
Composição 10.7	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M			

Equipamento

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,000002	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0178997	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0178997	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4770113	0,55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4770113	0,27
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1296297	0,16
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1296297	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2991456	0,33
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2991456	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,64</b>	

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0180236	0,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4853233	2,87
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,83	0,1308772	1,02
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3043582	2,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,43</b>	

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,52	0,13	3,18
Insumo	00043132	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	30,00	0,011	0,33
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	21,72	0,02	0,43
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	61,88	0,2	12,37
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,02	0,18	3,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0112742	1,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	3,8259612	2,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,008115	1,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0230307	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>24,82</b>	

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9236863	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,65</b>	

**Taxas**

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9236863	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9236863	0,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9236863	2,98
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,73</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 37,33</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	<b>R\$ 7,34</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 44,71</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	<b>R\$ 10,04</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 54,75</b>	

Composição 10.8	221057	Próprio	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO *** (REF. SEINFRA C1919) ***	m²					
-----------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,6962114	1,85
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,6962114	1,26
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,1973257	1,38
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1973257	0,67
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	7.146,79	0,0000971	0,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,85</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,2193808	9,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,2193808	7,21
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,505478	3,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,71</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	26,58	18,07
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,03	2,96
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,55	21	11,55
Insumo	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	36,81	0,1	3,68
Insumo	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	35,17	0,05	1,75
Insumo	00003673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,18	2,5	5,45

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	I0508	SEINFRA	CERA	KG	16,16	0,1		1,61
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	2,0274715		1,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>46,77</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,8935371		2,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,03</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,8935371		0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,17</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,8935371		2,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,8935371		9,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>11,69</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 87,22</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 23,67</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 110,91</b>
								<b>R\$ 24,92</b>
								<b>R\$ 135,83</b>

Composição 10.9	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2993696		0,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2993696		0,17
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,2993696		0,38
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2993696		0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,02</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3047833		1,80
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,3032253		2,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,06</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5987391		0,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,42</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5987391	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5987391	0,49
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5987391	1,93
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,42</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 7,96</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	<b>R\$ 4,64</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 12,60</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	<b>R\$ 2,83</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 15,43</b>	

Composição 10.10	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²					
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000119	0,07
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1369089	0,10
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1369089	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1768565	0,20
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1768565	0,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,353713	0,39
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,353713	0,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,12</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,1376021	1,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1796059	1,06
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3592119	2,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,02</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	18,267087	12,42
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,39	1,67	2,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0393381	3,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0398801	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>18,61</b>

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6674784	0,47
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,47</b>	
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6674784	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>	
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6674784	0,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6674784	2,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,70</b>	
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 27,96</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 5,74</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 33,72</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 7,57</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 41,29</b>	

Composição 10.11	221030	Próprio	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, PIGMENTADO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA *** (REF. SINAPI 98679)***	m²						
------------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3536751	0,39
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3536751	0,26
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5376561	0,62
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5376561	0,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,57</b>	

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3591636	2,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,5459997	3,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,04</b>	

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	17,954796	12,21
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,39	1,67	2,32
Insumo	2874	ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g) kg	un	18,60	0,42	7,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0387144	3,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>26,11</b>	

<b>Serviços</b>						
-----------------	--	--	--	--	--	--





Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8913312	0,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,62</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8913312	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8913312	0,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8913312	2,88
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,60</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 38,00</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 6,90</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 44,93</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 10,09</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 55,02</b>	

Composição 10.12	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M					
------------------	--------	--------	--	---	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000006	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0074913	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0074913	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2422652	0,28
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2422652	0,14
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5815362	0,63
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5815362	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,49</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0075472	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2466216	1,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5919933	4,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,16</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,55	2,324	1,27

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0021525	0,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	0,9721884	0,66
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0021822	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,14</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8312927	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,58</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8312927	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8312927	0,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8312927	2,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,36</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 13,78</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27%</b> <b>R\$ 7,03</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 20,83</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47%</b> <b>R\$ 4,68</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 25,51</b>

Composição 10.13	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 (OBS.: COM CIMENTO PORTLAND AO INVÉZ DE CIMENTO BRANCO)	m²					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	7.146,79	0,0000263	0,19		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000091	0,21		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4957738	0,57		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4957738	0,28		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,0924573	1,19		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,0924573	0,81		
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,24</b>		
<b>Mão de Obra</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,505219	2,99
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,1075791	8,67

**Sub-Total -> 11,66**

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	20	13,60
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,55	10	5,50
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,39	1,67	2,32
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	20,98	0,0125	0,26
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,05	0,04	0,24
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,2920219	0,25

**Sub-Total -> 22,17**

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,5882311	1,11

**Sub-Total -> 1,11**

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,5882311	0,10

**Sub-Total -> 0,10**

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,5882311	1,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,5882311	5,13

**Sub-Total -> 6,42**

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 44,69	114,27%	R\$ 58,01	22,47%	R\$ 71,04

Composição 10.14	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m²					
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6168649	0,71
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6168649	0,35
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2337297	1,34
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,2337297	0,91



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	3,31
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,6280607	3,71		
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,2497	9,79		
							Sub-Total ->	13,50
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	0,24	0,16		
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,84	8,62	15,86		
Insumo	00003733 SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	m²	70,64	1,03	72,75		
							Sub-Total ->	88,77
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,8505946	1,30		
							Sub-Total ->	1,30
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,8505946	0,11		
							Sub-Total ->	0,11
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,8505946	1,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,8505946	5,98		
							Sub-Total ->	7,48
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 114,46
							LS Horista	114,27% R\$ 15,42
							Total Com LS	R\$ 129,90
							BDI	22,47% R\$ 29,18
							Total com BDI	R\$ 159,08

Composição 10.15	221056	Próprio	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA *** (REF. SEINFRA C2902) ***	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	22.886,44	0,0000088	0,20			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0988373	0,08			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0988373	0,00			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,0220173	1,18			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0220173	0,57			

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9983563	1,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,9983563	0,74
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	7.146,79	0,0001092	0,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,63</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0995595	0,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,0402233	6,15
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,0161408	7,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>14,93</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	13,7805117	9,37
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,023	2,27
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,55	19	10,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0380374	3,71
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	2,3398976	1,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>27,76</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,1192109	1,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,48</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,1192109	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,13</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,1192109	1,72
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,1192109	6,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,56</b>

**Totais**

						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 57,50</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 17,07</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 74,58</b>
							<b>R\$ 16,75</b>
							<b>R\$ 91,33</b>

Composição 10.16	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M				
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0306266	0,04
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0306266	0,02
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0731087	0,08
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0731087	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,19</b>
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0312335	0,18
Insumo	00004760	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0741762	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,77</b>
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,60	0,603	0,36
Insumo	00001287	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	28,48	0,15	4,27
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,52	0,084	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,92</b>
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1037353	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,07</b>
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1037353	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1037353	0,08
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1037353	0,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,42</b>
Totais						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 6,37</b>
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 0,87</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 7,26</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 1,63</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 8,89</b>

Composição 10.17	221031	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA *** (REF. SINAPI 101727)***0	m²					
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1695998	0,18
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,1695998	0,13
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,084304	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,084304	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,45</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,1733704	1,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0861783	0,51
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,87</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,06	0,095	2,47
Insumo	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	108,12	1,11	120,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>122,48</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2539038	0,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,18</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2539038	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2539038	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2539038	0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,03</b>

**Totais**

						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 126,02</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 128,16</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 156,95</b>

Composição 10.18	73923/001	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,0145774	1,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0145774	0,57



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,8489769	0,93
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,8489769	0,63

**Sub-Total -> 3,29**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,0317471	6,10
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,8633441	6,76

**Sub-Total -> 12,86**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0229723	2,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	7,781423	5,29

**Sub-Total -> 7,53**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,8635543	1,30

**Sub-Total -> 1,30**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,8635543	0,11

**Sub-Total -> 0,11**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,8635543	1,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,8635543	6,02

**Sub-Total -> 7,53**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 32,62</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 14,69</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 47,34</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 10,63</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 57,97</b>

Composição 10.19	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²					
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2591633	0,30
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2591633	0,15
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6379404	0,70
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,6379404	0,47





Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	1,61
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2641845	1,56		
Insumo	00004760	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,646976	5,07		
							Sub-Total ->	6,63
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001381	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,60	4,86	2,91		
Insumo	00001287	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	28,48	1,08	30,75		
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,52	0,24	0,84		
							Sub-Total ->	34,50
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8971037	0,63		
							Sub-Total ->	0,63
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8971037	0,05		
							Sub-Total ->	0,05
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8971037	0,73		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8971037	2,90		
							Sub-Total ->	3,62
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 47,04
							LS Horista	114,27% R\$ 7,57
							Total Com LS	R\$ 54,63
							BDI	22,47% R\$ 12,27
							Total com BDI	R\$ 66,90

Composição 10.20	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²					
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010535	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000149	0,08	
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1689542	0,13	
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1689542	0,00	
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2106934	0,24	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2106934	0,12
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5791573	0,63
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5791573	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,63</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,1700069	1,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2142175	1,27
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5888444	4,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,29</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0435526	4,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	7,3536356	5,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	6,5366484	2,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0492783	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,16</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9588048	0,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,67</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9588048	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9588048	0,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9588048	3,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,87</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 25,70</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 8,34</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 34,05</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 7,65</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 41,70</b>

Composição 10.21	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²			
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000149	0,08
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,168948	0,13
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,168948	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1707453	0,20
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1707453	0,10
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4692999	0,51
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4692999	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,36</b>	
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,1701084	1,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1737113	1,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,477452	3,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,18</b>	
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,043551	4,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	7,3533668	5,00
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	6,5364095	2,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0492765	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,16</b>	
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8089932	0,57
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,57</b>	
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8089932	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,05</b>	
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8089932	0,66
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8089932	2,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,27</b>	
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 23,60</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 7,07</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 30,67</b>	
<b>BDI</b>						<b>R\$ 6,89</b>	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total com BDI

R\$ 37,56

Composição 10.22	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²						
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0529771						0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0529771						0,03
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0695968						0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0695968						0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,22</b>	

Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0538843						0,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0707886						0,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,87</b>	

Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,7648207						1,20
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,0039253						0,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>1,59</b>	

Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1225738						0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,09</b>	

Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1225738						0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,01</b>	

Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1225738						0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1225738						0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>											<b>0,50</b>	

Totais													
											<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 3,27</b>	
											<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,00</b>
											<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 4,27</b>
											<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 0,95</b>
											<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 5,22</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição	221042	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2 CM *** (REF. SINAPI 86889)	m²						
10.23										
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09				1,4921896		1,63
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74				1,4921896		1,10
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15				0,9819455		1,13
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56				0,9819455		0,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>4,41</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00004755	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83				1,5107321		11,83
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91				0,9992557		5,91
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>17,73</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	74,20				0,0211		1,56
Insumo	00004823	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	40,23				0,5228		21,03
Insumo	00007568	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,16				6		6,96
Insumo	00037591	SINAPI SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	26,35				2		52,70
Insumo	2585	ORSE Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	m²	398,49				1,005		400,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>482,73</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70				2,4741351		1,73
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,73</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06				2,4741351		0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,15</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit						Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81				2,4741351		2,00
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23				2,4741351		7,99
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>10,00</b>
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 516,75</b>
<b>LS Horista</b>										<b>114,27% R\$ 20,27</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 537,04</b>
<b>BDI</b>										<b>22,47% R\$ 120,67</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 657,71</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição										
10.24	1100022	CAERN	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO NAS DUAS FACES,ESPESSURA 2,0 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO. R_11/2020	M²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,0261935	1,18			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0261935	0,57			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9988675	1,09			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,9988675	0,74			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,58</b>			
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,0442587	6,17			
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,0112555	7,92			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>14,09</b>			
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	2,14	0,7	1,49			
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	m²	526,58	1	526,58			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0037907	0,37			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,2840262	0,87			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>529,31</b>			
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,025061	1,42			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,42</b>			
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,025061	0,12			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,12</b>			
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,025061	1,64			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,025061	6,54			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,18</b>			
<b>Totais</b>										
						<b>Total Sem LS</b>			<b>R\$ 556,71</b>	
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 16,10</b>		
						<b>Total Com LS</b>			<b>R\$ 572,82</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 128,71</b>		
						<b>Total com BDI</b>			<b>R\$ 701,53</b>	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição										
10.25	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	14.912,29	0,0000042				0,06
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0462977				0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0462977				0,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,4324184				0,54
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,4324184				0,19
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4324184				0,50
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4324184				0,24
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>1,58</b>
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0465996				0,39
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,4364049				3,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4397772				2,60
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>6,36</b>
<b>Material</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0110052				1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	1,6485976				1,12
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,44	1,465399				0,64
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0338524				0,03
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>2,87</b>
<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9111345				0,64
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,64</b>
<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9111345				0,05
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,05</b>
<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9111345				0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9111345				2,94
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>3,68</b>
<b>Totais</b>										

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 15,18</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 7,27</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 22,46</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 5,04</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 27,50</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 10.26	72200 SINAPI	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m²			
<b>Equipamento</b>						
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000095	0,05
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1072339	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1072339	0,00
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7787501	0,90
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7787501	0,44
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5990386	0,65
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5990386	0,44
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1797116	0,23
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1797116	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,87</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,1079667	0,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,7922504	4,68
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,6094233	4,77
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,45	0,1818924	1,36
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>11,71</b>
<b>Material</b>						
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	58,55	0,9	52,69
Insumo	00001341 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	65,03	1,05	68,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0308115	3,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	13,9163876	9,46
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0312362	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>133,46</b>
<b>Serviços</b>						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,6647341	1,17





Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

						Sub-Total ->	1,17	
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,6647341	0,10	
						Sub-Total ->	0,10	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,6647341	1,35	
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,6647341	5,38	
						Sub-Total ->	6,73	
Totais							Total Sem LS	R\$ 156,03
						LS Horista	114,27% R\$ 13,38	
						Total Com LS	R\$ 169,44	
						BDI	22,47% R\$ 38,07	
						Total com BDI	R\$ 207,51	

Composição 11.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²						
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	600.185,77	0,0000084	5,04
	Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2031449	0,15
	Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2031449	0,00
	Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,000006	0,03
	Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4008705	0,46
	Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4008705	0,22
	Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4008705	0,44
	Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4008705	0,30
						Sub-Total ->	6,65

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	10,58	0,1346304	1,42
	Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0700962	0,58
	Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4082053	2,41
	Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4050751	3,17
						Sub-Total ->	7,59

**Material**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,114	11,25
Insumo	CRN4385	CAERN	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, 30 A 35" PFCAS POR M²	MIL	600,00	0,033	19,80
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	0,0295145	0,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0217613	2,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	9,8373072	6,69
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0203376	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>40,08</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,0048858	0,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,70</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,0048858	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0048858	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,0048858	3,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,06</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 59,15</b>	
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 8,68</b>	
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 67,83</b>	
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 15,24</b>	
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 83,07</b>	

Composição 11.2	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	600.185,77	0,0000078	4,68		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1243099	0,09		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1243099	0,00		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3729298	0,43		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3729298	0,21		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3729298	0,41		

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3729298	0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,10</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	10,58	0,1249966	1,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3789008	2,24
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3759953	2,94
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,51</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	195,24	0,0204	3,98
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,114	11,25
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,78	4	15,12
Insumo	11394	ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete) mil	mil	1.075,47	0,033	35,49
Insumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	159.865,12	0,0000097	1,55
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	5,3574838	37,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>104,46</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8701696	0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,61</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8701696	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8701696	0,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8701696	2,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,52</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 121,24</b>
<b>LS Horista</b>	114,27%	<b>R\$ 7,43</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 128,71</b>
<b>BDI</b>	22,47%	<b>R\$ 28,92</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 157,63</b>

Composição 11.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²				
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

**Equipamento**

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00001442	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	10.073,82	0,0000122	0,12
Insumo	00011280	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	14.835,56	0,000018	0,27
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	589,52	0,0000165	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3955081	0,45
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3955081	0,22
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3955081	0,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3955081	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,80</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4035883	2,39
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4004936	3,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,52</b>
<b>Material</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0568	5,53
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	41,16	1,0487	43,16
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	159,74	0,0065	1,03
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0755585	0,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>50,10</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7910162	0,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,55</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7910162	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7910162	0,64
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7910162	2,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,20</b>
<b>Totais</b>							<b>R\$ 61,22</b>
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 61,22</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 6,31
Total Com LS		R\$ 67,54
BDI	22,47%	R\$ 15,17
Total com BDI		R\$ 82,71

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
<b>Composição 11.4</b>						
1110007 CAERN RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020 M						
<b>Equipamento</b>						
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.626,25	0,0000005	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0068257	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0068257	0,00
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2993729	0,34
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2993729	0,17
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2993729	0,33
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2993729	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,07</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,34	0,0068722	0,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3045571	1,80
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3022217	2,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,22</b>
<b>Material</b>						
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	97,50	0,0021355	0,21
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68	0,9653777	0,66
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,84	0,0019958	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,87</b>
<b>Serviços</b>						
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6055714	0,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,42</b>
<b>Taxas</b>						
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6055714	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,04</b>
<b>Outros</b>						
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6055714	0,49

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6055714		1,96
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,45</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 9,06</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 4,83</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 13,90</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 3,12</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 17,02</b>
Composição 11.5	101817	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00001442	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	10.073,82	0,0000265	0,27	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,693076	1,95	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,693076	0,95	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,16</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,7254508	10,20	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,20</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	98,77	0,114	11,25	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	159,74	0,0204	3,25	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,0162267	0,08	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>14,58</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,693076	1,19	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,19</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,693076	0,10	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,10</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,693076	1,37	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,693076	5,47	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Totais</b>			<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>6,84</b>
			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 36,07</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 47,73</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 58,45</b>

Composição 12.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²						
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,4702808	0,71
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,4702808	0,70

**Sub-Total -> 1,40**

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,4766838	3,57

**Sub-Total -> 3,57**

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,0271	0,54
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	31,35	0,1804	5,65

**Sub-Total -> 6,19**

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4702808	0,33

**Sub-Total -> 0,33**

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4702808	0,03

**Sub-Total -> 0,03**

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4702808	0,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4702808	1,52

**Sub-Total -> 1,90**

<b>Totais</b>			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 13,41</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 17,50</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 21,43</b>



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Composição 12.2	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,6766283	1,01				
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,6766283	1,00				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,02</b>			
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,685077	5,12				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,12</b>			
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,011	0,22				
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	32,96	0,1098	3,61				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,83</b>			
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6766283	0,47				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,47</b>			
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6766283	0,04				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>			
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6766283	0,55				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6766283	2,19				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,73</b>			
<b>Totais</b>											
							<b>Total Sem LS</b>			<b>R\$ 14,22</b>	
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>		<b>R\$ 5,86</b>	
							<b>Total Com LS</b>			<b>R\$ 20,09</b>	
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>		<b>R\$ 4,51</b>	
							<b>Total com BDI</b>			<b>R\$ 24,60</b>	

Composição 12.3	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	1,3537162	2,03				



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	1,3537162	2,00		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,03</b>	
<b>Mão de Obra</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	1,3707779	10,25		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,25</b>	
<b>Material</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,0255	0,51		
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	30,56	0,2549	7,78		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,29</b>	
<b>Serviços</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,3537162	0,95		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,95</b>	
<b>Taxas</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,3537162	0,08		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,08</b>	
<b>Outros</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,3537162	1,10		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,3537162	4,37		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,47</b>	
<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 29,08</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 11,72</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 40,81</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 9,17</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 49,98</b>
Composição 12,4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0137202	0,02		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0137202	0,01		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,0382207	0,06		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,0382207	0,06		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,14</b>	
<b>Mão de Obra</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0141899	0,08		

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,0393269	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,38</b>
<b>Material</b>							
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,05	0,16	0,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,96</b>
<b>Serviços</b>							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0519409	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0519409	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0519409	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0519409	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,21</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 1,72</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 2,16</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 2,64</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 12.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDÉS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			
<b>Equipamento</b>							
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,068687	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,068687	0,04
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,1861518	0,28
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,1861518	0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,67</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,069974	0,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,1886703	1,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,82</b>
<b>Material</b>							
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	12,70	0,33	4,19

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	4,19
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2548388	0,18	
							Sub-Total ->	0,18
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2548388	0,02	
							Sub-Total ->	0,02
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2548388	0,21	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2548388	0,82	
							Sub-Total ->	1,03
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 7,91
							LS Horista	114,27% R\$ 2,09
							Total Com LS	R\$ 10,00
							BDI	22,47% R\$ 2,24
							Total com BDI	R\$ 12,24
Composição 12.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0887666	0,10	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0887666	0,05	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,24336	0,37	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,24336	0,36	
							Sub-Total ->	0,88
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0902818	0,53	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,2462489	1,84	
							Sub-Total ->	2,38
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	12,70	0,33	4,19	
							Sub-Total ->	4,19
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3321266	0,23	
							Sub-Total ->	0,23
<b>Taxas</b>								

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3321266	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3321266	0,27
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3321266	1,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,34</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 9,04</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 11,76</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 14,40</b>

Composição 12.7	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²						
-----------------	--------------	--	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0855018	0,10
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0855018	0,05
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,2326443	0,35
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,2326443	0,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,84</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0872438	0,52
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,2361707	1,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,28</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,60	0,06	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,80	1,04304	1,87
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,90</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3181461	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,22</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3181461	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

**Outros**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3181461	0,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3181461	1,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,29</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 6,55</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 2,61</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 9,17</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 2,06</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 11,23</b>
Composição 12.8	221032 Próprio	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) ***(REF. SINAPI 100760 E 100722)**	m²			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	2,0304237	3,05
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	2,0304237	3,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,05</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	2,0558549	15,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>15,38</b>
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,0364394	0,73
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	32,96	0,1098	3,61
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	30,56	0,2549	7,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,12</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,0304237	1,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,42</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,0304237	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,12</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,0304237	1,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,0304237	6,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>8,20</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 43,30</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 17,57
Total Com LS		R\$ 60,90
BDI	22,47%	R\$ 13,68
Total com BDI		R\$ 74,58

Composição 12.9	1120003	CAERN	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	M²						
-----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,2988002	0,45
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,2988002	0,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,89</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,3032308	2,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,27</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,73	0,45	0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,32</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2988002	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,21</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2988002	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2988002	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2988002	0,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,21</b>

<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 4,91</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 2,59</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 7,51</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 1,68</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 9,19</b>

Composição 12.10	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²						
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,3790463		0,57
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,3790463		0,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,13</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,3843419		2,87
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,87</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,0125		0,25
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	30,56	0,1253		3,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>4,07</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3790463		0,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,27</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3790463		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3790463		0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3790463		1,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,53</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 9,89</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 3,29</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 13,19</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 2,96</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 16,15</b>

Composição 12.11	221033	Próprio	LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS EM TELHAS DE FIBROCIMENTO *** (REF. SEINFRA C1613)***	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,8980268		1,35
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,8980268		1,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>2,68</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,5051278		3,78
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	5,71	0,4041022		2,31

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	6,09
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,05	0,072	0,43		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,10	0,036	0,72		
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	12,70	0,15	1,90		
							Sub-Total ->	3,05
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8980268	0,63		
							Sub-Total ->	0,63
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8980268	0,05		
							Sub-Total ->	0,05
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8980268	0,73		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8980268	2,90		
							Sub-Total ->	3,63
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 16,12
							LS Horista	114,27% R\$ 6,95
							Total Com LS	R\$ 23,10
							BDI	22,47% R\$ 5,19
							Total com BDI	R\$ 28,29

Composição 12.12	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1142834	0,13		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1142834	0,06		
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,2732863	0,41		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,2732863	0,40		
							Sub-Total ->	1,01
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1167465	0,69		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,2777493	2,08		
							Sub-Total ->	2,77
Material								



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,05	0,16	0,96
Insumo	00012815	SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,36	0,01	0,07
Insumo	00007348	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	8,51	0,427	3,63
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,66</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,3875696	0,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,27</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,3875696	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3875696	0,31
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,3875696	1,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,57</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 10,30</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 3,16</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 13,47</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 3,02</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 16,49</b>

Composição 12.13	221034	Próprio	REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE ALTA CAMADA EM PAREDES INTERNA E EXTERNA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA *** (REF. CAERN 1120047)***	M²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,8280733	1,24			
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	0,8280733	1,23			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,47</b>			
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00034466	SINAPI AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	5,71	0,3335273	1,90			
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,48	0,5053444	3,78			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,68</b>			
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00038877	SINAPI MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,03	3,5	10,60			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>10,60</b>			
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8280733	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,58</b>
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8280733	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8280733	0,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8280733	2,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,35</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 22,73</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27% R\$ 6,50</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 29,23</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47% R\$ 6,56</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 35,79</b>

Composição 12.14	221052	Próprio	PINTURA DE LOGOMARCA DO MUNICÍPIO BEM COMO O NOME DO REFERIDO PRÉDIO, MATERIAL E MÃO-DE-OBRA ***(REF. SINAPI 102513, CONSIDERANDO 10,00M² DE ÁREA DE LOGOMARCA)***	UN				
------------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	3,9963668	4,60
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	3,9963668	2,24
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	9,5912803	14,39
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,48	9,5912803	14,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>35,42</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	4,0642051	24,02
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,48	9,7042286	72,59

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,36	2,2979109	16,91
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	8,51	4,2661216	36,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>53,22</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	13,5876471	9,51

**Taxas** **Sub-Total ->** **9,51**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	13,5876471	0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,82</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	13,5876471	11,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	13,5876471	43,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>54,89</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 250,46</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 110,39</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 361,00</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 81,11</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 442,11</b>

Composição 13.1	101915 SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN							
-----------------	---------------	--	----	--	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,282387	0,27
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,282387	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,36</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1431684	1,08
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1431684	0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,90</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021029 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	343,65	1	343,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>343,65</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,282387	0,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,20</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,282387	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,282387	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,282387	0,91

**Sub-Total -> 1,14**

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 347,27</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 2,18</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 349,45</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 78,52</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 427,97</b>

Composição 13.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,913321	0,86
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,913321	0,29

**Sub-Total -> 1,15**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4635428	3,50
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4635428	2,67

**Sub-Total -> 6,17**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,69	2	1,38
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	211,53	1	211,53

**Sub-Total -> 212,91**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,913321	0,64

**Sub-Total -> 0,64**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,913321	0,05

**Sub-Total -> 0,05**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,913321	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,913321	2,95

**Sub-Total -> 3,69**

**Totais**

**Total Sem LS R\$ 224,61**



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 7,04
Total Com LS		R\$ 231,66
BDI	22,47%	R\$ 52,05
Total com BDI		R\$ 283,71

Composição 13.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN						
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,913321	0,86
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,913321	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,15</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4635428	3,50
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4635428	2,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,17</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,69	2	1,38
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	218,75	1	218,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>220,13</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,913321	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,64</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,913321	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,913321	0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,913321	2,95
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,69</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 231,83</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 238,88</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 292,55</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição												
13.4	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN								
<b>Equipamento</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,913321	0,86					
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,913321	0,29					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,15</b>					
<b>Mão de Obra</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4635428	3,50					
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4635428	2,67					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>6,17</b>					
<b>Material</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,69	2	1,38					
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	692,30	1	692,30					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>693,68</b>					
<b>Serviços</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,913321	0,64					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,64</b>					
<b>Taxas</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,913321	0,05					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>					
<b>Outros</b>												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,913321	0,74					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,913321	2,95					
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,69</b>					
<b>Totais</b>												
						<b>Total Sem LS</b>					<b>R\$ 705,38</b>	
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>					<b>R\$ 7,04</b>
						<b>Total Com LS</b>					<b>R\$ 712,43</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>					<b>R\$ 160,08</b>
						<b>Total com BDI</b>					<b>R\$ 872,51</b>	

Composição											
13.5	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN							
<b>Equipamento</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,913321	0,86				



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,913321		0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,15</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4635428		3,50
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4635428		2,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>6,17</b>
<b>Material</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,69	2		1,38
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	250,00	1		250,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>251,38</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,913321		0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,64</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,913321		0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,05</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,913321		0,74
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,913321		2,95
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,69</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 263,08</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 270,13</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 330,82</b>
Composição 14.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMÁ MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0965757		0,11
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0965757		0,05
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,0491332		0,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,0491332		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,25</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0979773	0,58			
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,0494642	0,38			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,96</b>
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1457089	0,10			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,10</b>
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1457089	0,01			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,01</b>
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1457089	0,12			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1457089	0,47			
						<b>Sub-Total -&gt;</b>				<b>0,59</b>
Totais										
						<b>Total Sem LS</b>				<b>R\$ 1,91</b>
						<b>LS Horista</b>		<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,10</b>	
						<b>Total Com LS</b>				<b>R\$ 3,02</b>
						<b>BDI</b>		<b>22,47%</b>	<b>R\$ 0,67</b>	
						<b>Total com BDI</b>				<b>R\$ 3,69</b>

Composição 14.3	221035	Próprio	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS ***(REF. SINAPI 97642 E 97640)***	m²							
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0714467	0,05				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0714467	0,00				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1403097	0,16				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1403097	0,08				
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,29</b>
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	10,03	0,0719621	0,72				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1424142	0,84				
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>1,56</b>
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2117564	0,15				
						<b>Sub-Total -&gt;</b>					<b>0,15</b>



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2117564	0,01
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2117564	0,17
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2117564	0,68
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,86</b>
Totais							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 2,87</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,79</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 4,68</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 1,05</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 5,73</b>	

Composição 14.4	2210102	CAERN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLS. INC_11/2018	M³				
-----------------	---------	-------	---	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	12,9878515	14,94
	Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	12,9878515	7,27
	Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2987852	1,42
	Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,2987852	0,96
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>24,59</b>

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	13,2116865	78,08
	Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3211687	10,34
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>88,43</b>

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	14,2866367	10,00
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,00</b>

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	14,2866367	0,86
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,86</b>

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	14,2866367	11,57
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	14,2866367	46,15
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>57,72</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Totais

Total Sem LS		R\$ 181,59
LS Horista	114,27%	R\$ 101,04
Total Com LS		R\$ 282,72
BDI	22,47%	R\$ 63,52
Total com BDI		R\$ 346,24

Composição 14.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	4,3659781	5,02		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	4,3659781	2,44		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4225527	0,46		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4225527	0,31		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,24</b>	
<b>Mão de Obra</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	4,4410632	26,25		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4298196	3,37		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>29,61</b>	
<b>Serviços</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	4,7885308	3,35		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,35</b>	
<b>Taxas</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	4,7885308	0,29		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,29</b>	
<b>Outros</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,7885308	3,88		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	4,7885308	15,47		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>19,35</b>	

Totais

Total Sem LS		R\$ 60,84
LS Horista	114,27%	R\$ 33,84
Total Com LS		R\$ 94,71
BDI	22,47%	R\$ 21,28
Total com BDI		R\$ 115,99

Composição 14.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³					
<b>Equipamento</b>									

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,321774	2,67
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,321774	1,30
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2247071	0,24
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2247071	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,38</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	2,3622692	13,96
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2286264	1,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>15,75</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	2,5464812	1,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,78</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	2,5464812	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,15</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5464812	2,06
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	2,5464812	8,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>10,29</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 32,36</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 18,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 50,37</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 11,31</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 61,68</b>

Composição 14.7	2210103	CAERN	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA. INC_11/2019	M²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,9985153	1,15			
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,9985153	0,56			
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0998515	0,11			
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0998515	0,07			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,89</b>			

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

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,0159617	6,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,1015962	0,80
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,80</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,0983668	0,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,77</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,0983668	0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,07</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0983668	0,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,0983668	3,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,44</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 13,96</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 21,74</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 26,62</b>

Composição 14.8	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1048415	0,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1048415	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0372372	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0372372	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,25</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1063244	0,63
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0377638	0,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,92</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,1420787	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,10</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,1420787				0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,01</b>
<b>Outros</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1420787				0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,1420787				0,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,57</b>
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 1,85</b>
<b>LS Horista</b>										<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 2,92</b>
<b>BDI</b>										<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 3,57</b>
Composição 14.9	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²						
<b>Equipamento</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4920987				0,57
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4920987				0,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,84</b>
<b>Mão de Obra</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,5006571				2,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,96</b>
<b>Material</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	15,26	0,044				0,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,67</b>
<b>Serviços</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,4920987				0,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,34</b>
<b>Taxas</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,4920987				0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,03</b>
<b>Outros</b>										
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>					<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4920987				0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,4920987				1,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,99</b>
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 6,83</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

LS Horista	114,27%	R\$ 3,38
Total Com LS		R\$ 10,22
BDI	22,47%	R\$ 2,29
Total com BDI		R\$ 12,51

Composição 14.10	73948/015	SINAPI	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	m²						
------------------	-----------	--------	----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6984254	0,80
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6984254	0,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,19</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,710712	4,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,20</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	15,26	0,09	1,37
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	8,25	0,25	2,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,43</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,6984254	0,49
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,49</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,6984254	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6984254	0,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,6984254	2,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,82</b>

<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 12,18</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 4,80</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 16,99</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 3,81</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 20,80</b>

Composição 14.11	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²						
------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2493778	0,29
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2493778	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,43</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2534873	1,50
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,50</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2493778	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,17</b>
<b>Taxas</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2493778	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2493778	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2493778	0,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,01</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 3,12</b>
<b>LS Horista</b>							<b>114,27% R\$ 1,71</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 4,84</b>
<b>BDI</b>							<b>22,47% R\$ 1,08</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 5,92</b>

Composição 14.13	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²			
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1058943	0,13
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1058943	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2079996	0,24
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2079996	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,54</b>
<b>Mão de Obra</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,73	0,106897	0,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,2115914	1,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,08</b>
<b>Serviços</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>	

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,313894		0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,22</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,313894		0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,313894		0,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,313894		1,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,27</b>
<b>Totais</b>								
<b>Total Sem LS</b>								<b>R\$ 4,12</b>
<b>LS Horista</b>								<b>114,27%</b>
<b>Total Com LS</b>								<b>R\$ 2,37</b>
<b>BDI</b>								<b>22,47%</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 6,50</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 1,46</b>
<b>Total com BDI</b>								<b>R\$ 7,96</b>

Composição 14.14	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,139252		0,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,139252		0,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0708685		0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0708685		0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,37</b>
<b>Mão de Obra</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1419363		0,84
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0716806		0,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,40</b>
<b>Serviços</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2101205		0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,15</b>
<b>Taxas</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2101205		0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,01</b>
<b>Outros</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2101205		0,17



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2101205				0,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,85</b>

<b>Totais</b>											
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 2,78</b>	
<b>LS Horista</b>										<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,60</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 4,38</b>	
<b>BDI</b>										<b>22,47%</b>	<b>R\$ 0,98</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 5,36</b>	

Composição 14.15	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²						
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7184123	0,83			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7184123	0,40			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,254914	0,28			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,254914	0,19			
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,69</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,7306565	4,32			
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2579333	2,02			
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>6,34</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,9733263	0,68			
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,68</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,9733263	0,06			
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,06</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9733263	0,79			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,9733263	3,14			
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>3,93</b>

<b>Totais</b>											
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 12,70</b>	
<b>LS Horista</b>										<b>114,27%</b>	<b>R\$ 7,24</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 19,96</b>	
<b>BDI</b>										<b>22,47%</b>	<b>R\$ 4,48</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 24,44</b>	



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Composição 14.17												
221036	Próprio	LIMPEZA GERAL *** (REF. ORSE 2450)***				m²						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0987009	0,11					
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0987009	0,06					
						Sub-Total ->	0,17					
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,101079	0,60					
						Sub-Total ->	0,60					
Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	13,30	0,05	0,66					
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	12,43	0,005	0,06					
						Sub-Total ->	0,72					
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0987009	0,07					
						Sub-Total ->	0,07					
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0987009	0,01					
						Sub-Total ->	0,01					
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0987009	0,08					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0987009	0,32					
						Sub-Total ->	0,40					
Totais												
						Total Sem LS					R\$ 1,96	
						LS Horista	114,27%					R\$ 0,68
						Total Com LS					R\$ 2,65	
						BDI	22,47%					R\$ 0,59
						Total com BDI					R\$ 3,24	

Composição 14.18											
221037	Próprio	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO *** (REF. SEINFRA C4212)***				UN					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6664492	0,77				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6664492	0,37				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,3319766	0,31				
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,3319766	0,11				

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,6639532	0,50
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6639532	0,01
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	97.485,13	0,0000245	2,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,46</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,6780644	4,01
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,3368991	2,54
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	8,21	0,6668252	5,47
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,02</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	0,4441847	2,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,22</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,662379	1,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,16</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,662379	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,10</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,662379	1,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,662379	5,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,72</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 26,68</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 13,74</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 40,43</b>
							<b>R\$ 9,08</b>
							<b>R\$ 49,51</b>

Composição 14.19	85332	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,2497704	0,27
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2497704	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,46</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,2574901	2,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,31</b>
<b>Serviços</b>							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2497704	0,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,17</b>
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2497704	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2497704	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2497704	0,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,01</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 3,98</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 6,62</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 8,10</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 14.21	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
<b>Equipamento</b>							
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3439604	0,40
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3439604	0,19
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1750727	0,16
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1750727	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,81</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3498587	2,07
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1776196	1,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,41</b>
<b>Serviços</b>							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5190331	0,36
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,36</b>
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5190331	0,03

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

							Sub-Total ->	0,03
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5190331	0,42		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5190331	1,68		
							Sub-Total ->	2,10
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 6,71</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 10,61</b>
							<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 12,99</b>
Composição 14.22	97626	SINAPI DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	23,945997	27,54		
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	23,945997	13,41		
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,3173449	2,53		
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,3173449	1,71		
							Sub-Total ->	45,19
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	24,3592693	143,96		
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	2,3573388	18,46		
							Sub-Total ->	162,42
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00041954	SINAPI CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	94,91	0,2835	26,90		
							Sub-Total ->	26,90
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	26,2633419	18,38		
							Sub-Total ->	18,38
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	26,2633419	1,58		
							Sub-Total ->	1,58
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	26,2633419	21,27		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	26,2633419	84,83		

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

<b>Totais</b>			<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>106,10</b>
			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 360,57</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 546,34</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 669,10</b>

Composição 14.25	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M					
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0093798	0,01			
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0093798	0,01			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0183688	0,02			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0183688	0,01			
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,05</b>	

<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0098288	0,09			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0190052	0,11			
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,20</b>	

<b>Serviços</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0277487	0,02			
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,02</b>	

<b>Taxas</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0277487	0,00			
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,00</b>	

<b>Outros</b>										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0277487	0,02			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0277487	0,09			
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,11</b>	

<b>Totais</b>			<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 0,38</b>
			<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
			<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 0,61</b>
			<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
			<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 0,74</b>

Composição 14.26	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN					
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0184907				0,02
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0184907				0,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0093937				0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0093937				0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,05</b>
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,0186051				0,11
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0095726				0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,20</b>
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,0278843				0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,02</b>
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,0278843				0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,00</b>
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0278843				0,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,0278843				0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,11</b>
Totais										
						<b>Total Sem LS</b>			<b>R\$ 0,38</b>	
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 0,22</b>		
						<b>Total Com LS</b>			<b>R\$ 0,61</b>	
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 0,13</b>		
						<b>Total com BDI</b>			<b>R\$ 0,74</b>	

Composição 14.27	221038	Próprio	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM *** (REF. SINAPI 102190 E 102191)***	m²							
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4308554					0,50
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4308554					0,24
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4428236					0,48
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4428236					0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>1,55</b>	

Mão de Obra



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,4381395	2,59
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,448008	2,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,26</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,873679	0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,61</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,873679	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,05</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,873679	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,873679	2,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,53</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 11,00</b>
<b>LS Horista</b>						<b>114,27% R\$ 6,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 17,02</b>
<b>BDI</b>						<b>22,47% R\$ 3,82</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 20,84</b>

Composição 14.28	221039	Próprio	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS ***(REF. SEINFRA C2206)***	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0499258	0,05			
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0499258	0,04			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4992577	0,57			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4992577	0,28			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,95</b>			
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0507632	0,40			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,5076322	3,00			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,40</b>			
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,5491834	0,38			
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,38</b>			
<b>Taxas</b>									



Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,5491834	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,03</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5491834	0,44
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,5491834	1,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,22</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 6,98</b>
<b>LS Horista</b>						<b>R\$ 3,88</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 10,87</b>
<b>BDI</b>						<b>R\$ 2,44</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 13,31</b>
Composição 14.29	221040 Próprio	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES ***(REF. SEINFRA C2210)***	m²			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7986692	0,92
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7986692	0,45
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0798669	0,09
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0798669	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,51</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,812351	4,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0812351	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,44</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,8785361	0,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,61</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,8785361	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,05</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8785361	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,8785361	2,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,55</b>

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total Sem LS		R\$ 11,17
LS Horista	114,27%	R\$ 6,21
Total Com LS		R\$ 17,39
BDI	22,47%	R\$ 3,90
Total com BDI		R\$ 21,29

Composição 14.30	98504	Próprio	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. (Ref. SINAPI 98504 - Acrescentando adubo e utilizando grama esmeralda; segundo informações de viveiros locais (Marina, Sinal verde, Flora Natal), o adubo é necessário e a grama usual na região é a esmeralda)	m²							
<b>Equipamento</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1553776	0,18				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1553776	0,09				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0388444	0,04				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0388444	0,03				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,34</b>			
<b>Mão de Obra</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,1584234	0,94				
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,85	0,0390958	0,27				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,20</b>			
<b>Material</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	4,56	0,3	1,36				
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	15,25	1	15,25				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>16,61</b>			
<b>Serviços</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,194222	0,14				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,14</b>			
<b>Taxas</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,194222	0,01				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>			
<b>Outros</b>											
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Total</b>					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,194222	0,16				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,194222	0,63				
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,78</b>			
<b>Totais</b>											
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 19,08</b>		
							<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 1,38</b>		

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros

Total Com LS R\$ 20,47  
BDI R\$ 4,59  
Total com BDI R\$ 25,06

22,47%

Composição 14.31	221041	Próprio	VEÍCULO COMERCIAL LEVE (SAVEIRO OU SIMILAR) CONSIDERANDO FRANQUIA DE 240 HORAS MENSAIS	H						
------------------	--------	---------	--	---	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	97.485,13	0,000025	2,44
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2050612	0,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2050612	0,00

Sub-Total -> 2,60

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	8,21	0,2057804	1,69

Sub-Total -> 1,69

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,00	1,3718596	6,86

Sub-Total -> 6,86

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,2050612	0,14

Sub-Total -> 0,14

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,2050612	0,01

Sub-Total -> 0,01

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2050612	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,2050612	0,66

Sub-Total -> 0,83

Totais

Total Sem LS R\$ 12,13  
LS Horista 114,27% R\$ 1,93  
Total Com LS R\$ 14,06  
BDI 22,47% R\$ 3,15  
Total com BDI R\$ 17,21

Composição 15.1	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²						
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

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



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,5392884	1,77
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,5392884	0,86
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,583211	1,73
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,583211	1,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,53</b>

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	1,5667559	9,26
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	1,6032243	9,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>18,80</b>

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,397	9,04
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,39	2,196	0,85
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,76	2,992	8,25
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	41,05	0,964	39,57
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	264,86	1	264,86
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>322,57</b>

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	3,1224994	2,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,19</b>

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	3,1224994	0,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,1224994	2,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	3,1224994	10,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,61</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 361,89</b>
<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 21,48</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 383,40</b>
<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 86,14</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 469,54</b>

Composição 15.2	102154	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM	m²					
-----------------	--------	--------	------------------------------	----	--	--	--	--	--

**Equipamento**

**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5006749	0,58
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5006749	0,28
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5146379	0,56
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,5146379	0,38

**Sub-Total -> 1,80**

**Mão de Obra**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,5100972	3,01
Insumo	00010489	SINAPI VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,5216427	3,10

**Sub-Total -> 6,12**

**Material**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039026	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,42	0,027	0,65
Insumo	00039961	SINAPI SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,461	10,50
Insumo	00010493	SINAPI VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	254,95	1	254,95

**Sub-Total -> 266,10**

**Serviços**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	1,0153128	0,71

**Sub-Total -> 0,71**

**Taxas**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	1,0153128	0,06

**Sub-Total -> 0,06**

**Outros**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0153128	0,82
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	1,0153128	3,28

**Sub-Total -> 4,10**

**Totais**

	<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 278,89</b>
	<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>	<b>R\$ 6,99</b>
	<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 285,89</b>
	<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>	<b>R\$ 64,23</b>
	<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 350,12</b>

Composição 15.3	102156	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3823059	0,44			



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3823059	0,21
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3932859	0,43
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3932859	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,37</b>

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	5,91	0,3885415	2,30
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,3976574	2,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,66</b>

<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	24,42	0,021	0,51
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,357	8,13
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	309,58	1	309,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>318,22</b>

<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,70	0,7755918	0,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,54</b>

<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,06	0,7755918	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>

<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,7755918	0,63
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	3,23	0,7755918	2,51
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,13</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 327,98</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>114,27%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 333,33</b>
						<b>BDI</b>	<b>22,47%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 408,22</b>

Composição 15.4	221051	Próprio	Película insulfilm aplicada ou Similar *** (REF. ORSE 3149)***	m²			
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	m²	41,54	1	41,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>41,54</b>

<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 41,54</b>



**Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de equipamento, mão de obra, materiais e outros**

LS Horista	114,27%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 41,54
BDI	22,47%	R\$ 9,33
Total com BDI		R\$ 50,87

Total sem BDI	2.883.346,34
Total do BDI	647.259,39
Total Geral	3.530.605,73

---

Ana Teresa Trigueiro de Moraes  
Setor de Engenharia

