

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

Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0715295	0,04
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0715295	0,09
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0587913	0,03
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,0587913	0,08
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0043114	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0043114	0,00
Insumo	00036487	SINAPI GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.890,90	0,0000004	0,00
Sub-Total ->						0,24
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0735207	0,44
Insumo	00012869	SINAPI TELHADOR (HORISTA)	H	7,39	0,0598285	0,44
Insumo	00004253	SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	8,66	0,0044094	0,04
Sub-Total ->						0,92
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,31	4,2	1,30
Insumo	00004302	SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,71	4,2	19,78
Insumo	00007219	SINAPI CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	74,79	1,029	76,95
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0013757	0,00
Sub-Total ->						98,03
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1346322	0,08
Sub-Total ->						0,08
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1346322	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1346322	0,15

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

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1346322	0,33
Sub-Total ->							0,49

Totais

Total Sem LS		R\$ 99,78
LS Horista	115,45%	R\$ 1,07
Total Com LS		R\$ 100,87
BDI	22,47%	R\$ 22,66
Total com BDI		R\$ 123,53

Composição 8.7	230317-3	Próprio	Referência SEINFRA (C0657) - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M			
----------------	----------	---------	--	---	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,9973124	0,64
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	1,9973124	2,02
Sub-Total ->							2,66

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	1,0179778	7,68
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	1,0179778	5,86
Sub-Total ->							13,54

Material

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	24,78	0,09	2,23
Insumo	10447	SEINFRA	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	15,00	1,03	15,45
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	68,94	0,04	2,75
Sub-Total ->							20,43

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,9973124	1,26
Sub-Total ->							1,26

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,9973124	0,14
Sub-Total ->							0,14

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,9973124	2,28

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

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,9973124	4,93
--------	----------	--------	--	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 7,21

Totais

Total Sem LS		R\$ 45,23
LS Horista	115,45%	R\$ 15,63
Total Com LS		R\$ 60,88
BDI	22,47%	R\$ 13,67
Total com BDI		R\$ 74,55

Composição 8.8	230317-4	Próprio	Referência SEINFRA (C1004) - CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M				
----------------	----------	---------	---	---	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0996712	0,05
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,0996712	0,13
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0996712	0,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0996712	0,12
Sub-Total ->						0,37	

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,39	0,100883	0,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1018937	0,61
Sub-Total ->						1,36	

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0930	SEINFRA	CUMEEIRA TIPO ONDULINE (0,90 X 0,50)M	M	31,40	1,2	37,68
Insumo	00004311	SINAPI	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	2,61	5	13,05
Sub-Total ->						50,73	

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1993424	0,13
Sub-Total ->						0,13	

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1993424	0,01
Sub-Total ->						0,01	

Outros

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



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

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1993424	0,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1993424	0,49

Sub-Total -> 0,72

Totais

Total Sem LS		R\$ 53,31
LS Horista	115,45%	R\$ 1,57
Total Com LS		R\$ 54,89
BDI	22,47%	R\$ 12,33
Total com BDI		R\$ 67,22

Composição 8.9	230317-5	Próprio	Referência ORSE (12508) - Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²						
----------------	----------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp) h	un	143,72	0,11	15,80
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,525634	0,62
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,525634	0,88
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,979318	0,58
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,979318	1,22
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,1898678	0,09
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,1898678	0,25
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,1259123	0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,1259123	0,15
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,1351609	0,23
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,1351609	0,23

Sub-Total -> 20,15

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	9,63	0,5310561	5,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,9993327	6,03
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,48	0,1918263	1,43
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,1272112	1,00



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

Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	7,83	0,1370111	1,07
Sub-Total ->							14,64

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	030470	SBC	MAQUINA DE SOLDA ELETRICA	H	1,92	0,6055783	1,16
Insumo	005882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	H	0,65	0,19	0,12
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	11,54	8,580025	99,01
Insumo	021908	SBC	ALUGUEL MENSAL LIXADEIRA BOSCH 1323	MES	50,00	0,0017987	0,09
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	71,07	0,294374	20,92
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	46,93	0,0798904	3,75
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	107,01	0,1399713	14,98
Sub-Total ->							140,03

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça pxd	peça/dia	0,44	3,75	1,65
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,9558929	1,23
Sub-Total ->							2,88

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,9558929	0,14
Sub-Total ->							0,14

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,9558929	2,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,9558929	4,83
Sub-Total ->							7,06

Totais		Total Sem LS		R\$
				184,91
		LS Horista	115,45%	16,91
		Total Com LS		201,90
		BDI	22,47%	45,36
		Total com BDI		247,26

Composição 9.1	1200018	CAERN	RETIRADA DE DIVISÓRIA LEVE COM REAPROVEITAMENTO. R_11/2020	M²					
----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--

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



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

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,1991631	0,59
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,1991631	1,61
Sub-Total ->							2,19
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,2177282	8,67
Sub-Total ->							8,67
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,1991631	0,76
Sub-Total ->							0,76
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,1991631	0,08
Sub-Total ->							0,08
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,1991631	1,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,1991631	2,96
Sub-Total ->							4,33
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 16,03
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 26,05
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 31,90

Composição 9.2	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,2204055	0,60
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,2204055	1,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,6102028	0,36
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,6102028	0,76
Sub-Total ->							3,36

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

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

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,2395391	8,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,6238953	3,76
Sub-Total ->							12,59
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	144,20	1	144,20
Sub-Total ->							144,20
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,8306083	1,15
Sub-Total ->							1,15
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,8306083	0,13
Sub-Total ->							0,13
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,8306083	2,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,8306083	4,52
Sub-Total ->							6,61
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 168,03
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 182,58
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 223,60

Composição 9.4	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	15,4280788	12,96
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	15,4280788	18,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0684893	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0684893	0,09
Sub-Total ->							31,14

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

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

Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,98	7,0432554	42,12
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	8,5742659	67,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0700249	0,42

Sub-Total -> 109,68

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	10,69	7,544	80,64
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	17,19	9,17	157,63
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	32,09	0,115	3,69
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0085512	0,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	3,8596969	2,70

Sub-Total -> 245,47

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	15,4965681	9,76

Sub-Total -> 9,76

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	15,4965681	1,08

Sub-Total -> 1,08

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	15,4965681	17,67
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	15,4965681	38,28

Sub-Total -> 55,94

Totais							Total Sem LS	R\$ 453,08
							LS Horista	115,45% R\$ 126,62
							Total Com LS	R\$ 579,80
							BDI	22,47% R\$ 130,28
							Total com BDI	R\$ 710,08

Composição 9.5	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN				
----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,9129877	0,45



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

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,9129877	1,22
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4564938	0,27
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4564938	0,57
Sub-Total ->							2,51

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	0,9273691	6,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4667713	2,81
Sub-Total ->							9,42

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

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,3694815	0,86
Sub-Total ->							0,86

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,3694815	0,10
Sub-Total ->							0,10

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,3694815	1,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,3694815	3,38
Sub-Total ->							4,94

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 63,62
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 74,50
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 91,24

Composição 9.6	100667	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (IMBUÍA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²						
----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,7304495	0,85
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,7304495	2,32
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,8652248	0,51
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,8652248	1,08
Sub-Total ->						4,76
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,7582991	12,52
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,8850019	5,34
Sub-Total ->						17,86
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004430	SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,89	1,7258	20,51
Insumo	00000142	SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	34,48	0,8351	28,79
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	481,66	1	481,66
Insumo	00005067	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	23,85	0,0428677	1,02
Sub-Total ->						531,98
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,5956743	1,64
Sub-Total ->						1,64
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,5956743	0,18
Sub-Total ->						0,18
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,5956743	2,96
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,5956743	6,41
Sub-Total ->						9,37
Totais						
Total Sem LS						R\$ 565,78
LS Horista						R\$ 20,61
						115,45%

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

Total Com LS R\$ 586,42
BDI 22,47% R\$ 131,76
Total com BDI R\$ 718,18

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 9.7	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M		
Equipamento						
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,298112
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,298112
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,298112
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,298112
Sub-Total ->						5,00
Mão de Obra						
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3143711
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,3275394
Sub-Total ->						18,30
Material						
Insumo	00001649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	80,40	0,7
Insumo	00002616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	4,66	0,5
Insumo	00006297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	43,91	1,3
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	46,01	3,5
Sub-Total ->						276,72
Serviços						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,596224
Sub-Total ->						1,64
Taxas						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,596224
Sub-Total ->						0,18
Outros						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,596224



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

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,596224	6,41
Sub-Total ->							9,37

Totais

Total Sem LS		R\$ 311,20
LS Horista	115,45%	R\$ 21,12
Total Com LS		R\$ 332,35
BDI	22,47%	R\$ 74,67
Total com BDI		R\$ 407,02

Composição 9.8	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	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	3,291804	1,61
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	3,291804	4,41
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,3615053	1,14
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,3615053	1,59
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,5042011	1,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,5042011	3,13
Sub-Total ->							13,37

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	3,3404602	23,78
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3908271	10,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	2,5581324	15,43
Sub-Total ->							50,10

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	22,36	0,2	4,47
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	11,25	0,1671	1,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0238523	2,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	10,7660963	7,54
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	22,38	0,0239913	0,54



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

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	245,00	0,9996368	244,91
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	29,49	0,010996	0,32
Sub-Total ->							261,91
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	7,1575104	4,51
Sub-Total ->							4,51
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	7,1575104	0,50
Sub-Total ->							0,50
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	7,1575104	8,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	7,1575104	17,68
Sub-Total ->							25,84
Totais							
Total Sem LS						R\$ 356,23	
LS Horista						115,45%	R\$ 57,84
Total Com LS							R\$ 414,18
BDI						22,47%	R\$ 93,06
Total com BDI							R\$ 507,24

Composição 9.9	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	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,280509	0,63
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,280509	1,72
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,6402545	0,38
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,6402545	0,80
Sub-Total ->							3,52
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

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

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,3007848	9,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,654722	3,95

Sub-Total -> 13,21

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
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	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
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,09	19,8	1,78

Sub-Total -> 352,77

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,9207636	1,21

Sub-Total -> 1,21

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,9207636	0,13

Sub-Total -> 0,13

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,9207636	2,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,9207636	4,74

Sub-Total -> 6,93

Totais						
Total Sem LS						R\$ 377,78
LS Horista						115,45%
Total Com LS						R\$ 393,04
BDI						22,47%
Total com BDI						R\$ 481,35

Composição 9.10	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			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,5445955	0,76
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,5445955	2,07



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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,7722977	0,46
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,7722977	0,97

Sub-Total -> 4,25

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,5686203	11,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7895313	4,76

Sub-Total -> 15,93

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	46,78	3	140,34
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,09	19,8	1,78
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

Sub-Total -> 373,88

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,3168932	1,46

Sub-Total -> 1,46

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,3168932	0,16

Sub-Total -> 0,16

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,3168932	2,64
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,3168932	5,72

Sub-Total -> 8,36

Totais

	Total Sem LS		R\$ 404,04
	LS Horista	115,45%	R\$ 18,39
	Total Com LS		R\$ 422,45
	BDI	22,47%	R\$ 94,92
	Total com BDI		R\$ 517,37



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

Composição 9.11	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					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,6761265			0,82
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,6761265			2,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,8380633			0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,8380633			1,05
Sub-Total ->									4,61
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,702538			12,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,8569359			5,17
Sub-Total ->									17,29
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
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	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,09	19,8			1,78
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
Sub-Total ->									450,27
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,5141898			1,58
Sub-Total ->									1,58
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,5141898			0,18
Sub-Total ->									0,18
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,5141898			2,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,5141898			6,21
Sub-Total ->									9,08
Totais									Total Sem LS
									R\$ 483,00

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

LS Horista	115,45%	R\$ 19,96
Total Com LS		R\$ 502,98
BDI	22,47%	R\$ 113,01
Total com BDI		R\$ 615,99

Composição 9.12	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0674503				0,03
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,0674503				0,09
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0337252				0,02
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0337252				0,04
Sub-Total ->									0,19
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	0,0685586				0,49
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0345075				0,21
Sub-Total ->									0,70
Material									
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	8,91	1,163				10,36
Insumo	00039026	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	25,16	0,006				0,15
Sub-Total ->									10,51
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1011755				0,06
Sub-Total ->									0,06
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1011755				0,01
Sub-Total ->									0,01
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1011755				0,12

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

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1011755	0,25
--------	----------	--------	--	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 0,37

Totais

Total Sem LS		R\$ 11,83
LS Horista	115,45%	R\$ 0,80
Total Com LS		R\$ 12,64
BDI	22,47%	R\$ 2,84
Total com BDI		R\$ 15,48

Composição 9.13	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	1,0006751	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	1,0006751	1,34
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,5003375	0,30
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,5003375	0,63
Sub-Total ->						2,75	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	1,0164952	7,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,511631	3,09
Sub-Total ->						10,32	

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	127,61	1	127,61
Sub-Total ->						127,61	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,5010126	0,95
Sub-Total ->						0,95	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,5010126	0,11
Sub-Total ->						0,11	

Outros



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,5010126	1,71
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,5010126	3,71

Sub-Total -> 5,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 147,15
LS Horista	115,45%	R\$ 11,92
Total Com LS		R\$ 159,08
BDI	22,47%	R\$ 35,74
Total com BDI		R\$ 194,82

Composição 9.14	90831	SINAPI FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
-----------------	-------	---	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,766036	0,38
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,766036	1,03
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,3835174	0,23
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3835174	0,48

Sub-Total -> 2,11

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	0,7780652	5,54
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,392133	2,36

Sub-Total -> 7,90

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	115,63	1	115,63

Sub-Total -> 115,63

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,1495534	0,72

Sub-Total -> 0,72

Taxas

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

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

							Sub-Total ->	1,57
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,4984298	0,17	
							Sub-Total ->	0,17
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,4984298	2,85	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,4984298	6,17	
							Sub-Total ->	9,02
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 126,78
							LS Horista	115,45% R\$ 20,24
							Total Com LS	R\$ 147,03
							BDI	22,47% R\$ 33,03
							Total com BDI	R\$ 180,06
Composição 9.16	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	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5167122	0,43	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5167122	0,60	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2578583	0,15	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2578583	0,32	
							Sub-Total ->	1,51
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5296956	4,15	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2643375	1,59	
							Sub-Total ->	5,74
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	9,2	1,74	

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

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	283,34	0,8333	236,10
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,6233	14,19
Sub-Total ->							252,03

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7745706	0,49
Sub-Total ->							0,49

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7745706	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7745706	0,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7745706	1,91
Sub-Total ->							2,80

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 262,62
						LS Horista	115,45% R\$ 6,63
						Total Com LS	R\$ 269,27
						BDI	22,47% R\$ 60,50
						Total com BDI	R\$ 329,77

Composição 9.17	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			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,7037593	1,43
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,7037593	1,99
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,8513806	0,50
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,8513806	1,06
Sub-Total ->							4,99

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,7430203	13,65



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

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,8709996	5,25
--------	----------	--------	-------------------	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 18,90

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	24,4	4,63
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	208,65	2,0833	434,68
Sub-Total ->							467,70

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,5551398	1,61
Sub-Total ->							1,61

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,5551398	0,18
Sub-Total ->							0,18

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,5551398	2,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,5551398	6,31
Sub-Total ->							9,22

Totais						
Total Sem LS						R\$ 502,60
LS Horista						115,45% R\$ 21,82
Total Com LS						R\$ 524,45
BDI						22,47% R\$ 117,84
Total com BDI						R\$ 642,29

Composição	230313-11	Próprio	Referência SEINFRA (C1365) - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN					
------------	-----------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,3498773	0,17
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,3498773	0,47
Sub-Total ->							0,64

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



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

Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,71	0,3552212		2,03
							Sub-Total ->	2,03
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	2		0,38
Insumo	00003120	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	11,58	1		11,58
Insumo	00004379	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	0,05	2		0,10
							Sub-Total ->	12,06
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3498773		0,22
							Sub-Total ->	0,22
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3498773		0,02
							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3498773		0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3498773		0,86
							Sub-Total ->	1,26
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 16,24
							LS Horista	115,45% R\$ 2,34
							Total Com LS	R\$ 18,58
							BDI	22,47% R\$ 4,17
							Total com BDI	R\$ 22,75

Composição 9.19	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				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,9148409		0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,9148409		1,23
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4574204		0,27

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

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4574204		0,57
Sub-Total ->								2,52
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	0,9291973		6,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4676914		2,82
Sub-Total ->								9,44
Material								
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
Sub-Total ->								27,22
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,3722613		0,86
Sub-Total ->								0,86
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,3722613		0,10
Sub-Total ->								0,10
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,3722613		1,56
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,3722613		3,39
Sub-Total ->								4,95
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 45,09
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 55,99
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 68,57

Composição	230313-12	Próprio	Referência SEINFRA (C1251) - ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	2,9965395		2,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	2,9965395		3,51

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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,9965395	1,77
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,9965395	3,75
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,4982698	0,48
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	1,4982698	1,51
Sub-Total ->							13,53
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	3,0638787	23,99
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	3,0638787	18,48
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	1,5268741	8,79
Sub-Total ->							51,26
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	4	2,80
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,015	1,44
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	21,25	4,5	95,62
Insumo	00003456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	10,88	8	87,04
Sub-Total ->							186,90
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	7,4913488	4,72
Sub-Total ->							4,72
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	7,4913488	0,52
Sub-Total ->							0,52
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	7,4913488	8,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	7,4913488	18,50
Sub-Total ->							27,04
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 283,98
						LS Horista	115,45% R\$ 59,18
						Total Com LS	R\$ 343,21

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

BDI 22,47% R\$ 77,11
Total com BDI R\$ 420,32

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
9.21	230317-8	Próprio	Referência SEINFRA (C1353) - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES / PLATIBANDAS	m²			
Equipamento							
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,7481501	0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	2,7481501	2,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,7481501	1,62
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,7481501	3,44
Sub-Total ->							7,34
Mão de Obra							
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,27	2,7818618	31,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	2,8097323	16,94
Sub-Total ->							48,29
Material							
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,94	14,8	147,11
Sub-Total ->							147,11
Serviços							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	5,4963002	3,46
Sub-Total ->							3,46
Taxas							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	5,4963002	0,38
Sub-Total ->							0,38
Outros							
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	5,4963002	6,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	5,4963002	13,58
Sub-Total ->							19,84

Totais

Total Sem LS R\$ 226,43
LS Horista 115,45% R\$ 55,76
Total Com LS R\$ 282,21



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

BDI 22,47% R\$ 63,41
Total com BDI R\$ 345,62

Composição 9.22	230317-7	Próprio	Referência SINAPI (91338) - Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3562905	0,30				
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3562905	0,42				
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1778953	0,11				
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1778953	0,22				
						Sub-Total ->				1,04
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3634972	2,85				
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1814936	1,09				
						Sub-Total ->				3,94
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	0,8828764	30,44				
Insumo	00004914	SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	504,81	0,9999733	504,80				
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	0,98	4,8164714	4,72				
Insumo	00036888	SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	20,77	6,8502171	142,28				
						Sub-Total ->				682,24
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,5341857	0,34				
						Sub-Total ->				0,34
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,5341857	0,04				
						Sub-Total ->				0,04
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				



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

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,5341857	0,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,5341857	1,32

Sub-Total -> 1,93

Totais

Total Sem LS		R\$ 689,52
LS Horista	115,45%	R\$ 4,55
Total Com LS		R\$ 694,09
BDI	22,47%	R\$ 155,96
Total com BDI		R\$ 850,05

Composição 10.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²				
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1103899	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1103899	0,09
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	5.700,00	0,0000096	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,9740285	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,9740285	1,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1968037	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1968037	0,25
Sub-Total ->						2,47	

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,1112556	1,04
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,9948343	7,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2010076	1,21
Sub-Total ->						10,04	

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	95,00	0,0317184	3,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	14,3259614	10,03



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

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0321554		0,03
							Sub-Total ->	15,08
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,2812221		0,81
							Sub-Total ->	0,81
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,2812221		0,09
							Sub-Total ->	0,09
Outros								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,2812221		1,46
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,2812221		3,16
							Sub-Total ->	4,63
Totais							Total Sem LS	R\$ 33,11
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 44,74
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 54,79

Composição 10.2	230315-9	Próprio	Referência ORSE (10029) - Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²				
-----------------	----------	---------	---	----	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,9988068		0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,9988068		1,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,9988068		0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,9988068		1,25
							Sub-Total ->	3,85
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	7,83	1,0213865		8,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,0213865		6,16
							Sub-Total ->	14,16

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

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000511	SINAPI PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	22,83	0,4	9,13
Insumo	00011621	SINAPI MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	68,36	1,15	78,61

Sub-Total -> 87,74

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,9976136	1,26

Sub-Total -> 1,26

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,9976136	0,14

Sub-Total -> 0,14

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,9976136	2,28
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,9976136	4,93

Sub-Total -> 7,21

Totais						Total Sem LS	R\$ 114,35	
						LS Horista	115,45%	R\$ 16,34
						Total Com LS		R\$ 130,71
						BDI	22,47%	R\$ 29,37
						Total com BDI		R\$ 160,08

Composição 10.3	98546	SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²					
-----------------	-------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1916125	0,11
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1916125	0,24
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,9460867	0,79
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,9460867	1,11

Sub-Total -> 2,25

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000242	SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	6,29	0,1941019	1,22



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

Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	7,83	0,9679801	7,58
--------	----------	--------	-----------------------------	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 8,80

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	22,83	0,615	14,04
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	70,73	1,125	79,57
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	8,41	0,26	2,18

Sub-Total -> 95,79

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,1376991	0,72

Sub-Total -> 0,72

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,1376991	0,08

Sub-Total -> 0,08

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,1376991	1,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,1376991	2,81

Sub-Total -> 4,11

Totais						
Total Sem LS						R\$ 111,75
LS Horista						115,45% R\$ 10,16
Total Com LS						R\$ 121,92
BDI						22,47% R\$ 27,39
Total com BDI						R\$ 149,31

Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,6280778	0,53
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,6280778	0,73
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,3139892	0,19
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3139892	0,39

Sub-Total -> 1,84



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

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012872	SINAPI GESSEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,6376551	4,99
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3219708	1,94
Sub-Total ->						6,93

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	40,65	0,025	1,01
Insumo	00003315	SINAPI GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,79	0,9964	0,78
Insumo	00004812	SINAPI PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	m²	11,08	1,074	11,89
Insumo	00020250	SINAPI SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	15,00	0,0078	0,11
Insumo	00040547	SINAPI PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	29,04	0,0308	0,89
Sub-Total ->						14,68

Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,942067	0,59
Sub-Total ->						0,59

Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,942067	0,07
Sub-Total ->						0,07

Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,942067	1,07
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,942067	2,33
Sub-Total ->						3,40

Totais						
Total Sem LS						R\$ 27,51
LS Horista						115,45%
Total Com LS						R\$ 8,01
BDI						22,47%
Total com BDI						R\$ 35,55
BDI						R\$ 7,98
Total com BDI						R\$ 43,53

Composição 10.5	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

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

Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	3,25	1,3265	4,31
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4968413	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,4968413	0,41
Sub-Total ->							4,72
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	11,27	0,5053289	5,70
Sub-Total ->							5,70
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENT O	29,04	0,0132	0,38
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	32,73	1,0956	35,85
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	8,64	3,8499	33,26
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,25	2,1912	0,54
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	49,78	0,0333	1,65
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	33,11	0,0426	1,41
Sub-Total ->							73,09
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,4968413	0,31
Sub-Total ->							0,31
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,4968413	0,03
Sub-Total ->							0,03
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,4968413	0,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,4968413	1,23
Sub-Total ->							1,79
Totais							
Total Sem LS							R\$ 85,65

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

LS Horista	115,45%	R\$ 6,57
Total Com LS		R\$ 92,23
BDI	22,47%	R\$ 20,72
Total com BDI		R\$ 112,95

Composição 10.6	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M						
-----------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,1294608						0,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,1294608						0,17
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,2987558						0,25
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,2987558						0,35
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4763898						0,28
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4763898						0,60
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0178764						0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0178764						0,01
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	23.186,44	0,000002						0,05
Sub-Total ->											1,78	

Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,48	0,1312681						0,98
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3059612						2,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4878794						2,94
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0180652						0,17
Sub-Total ->											6,49	

Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	22,38	0,02						0,44
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	28,50	0,011						0,31
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,36	0,18						2,94



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

Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	60,08	0,2	12,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0112595	1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	3,8209759	2,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0081044	1,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0230007	0,02

Sub-Total -> 24,01

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9224828	0,58

Sub-Total -> 0,58

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9224828	0,06

Sub-Total -> 0,06

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9224828	1,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9224828	2,28

Sub-Total -> 3,33

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 36,25
						LS Horista	115,45% R\$ 7,49
						Total Com LS	R\$ 43,78
						BDI	22,47% R\$ 9,83
						Total com BDI	R\$ 53,61

Composição 10.7	230316-0	Próprio	Referência ORSE (10169) - Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m²			
-----------------	----------	---------	---	----	--	--	--

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	10	7,00

Sub-Total -> 7,00

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	1754	ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	m²	40,00	1	40,00



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

Totais			Sub-Total ->	40,00
			Total Sem LS	R\$ 47,00
		LS Horista	115,45%	R\$ 0,00
			Total Com LS	R\$ 47,00
		BDI	22,47%	R\$ 10,56
		Total com BDI	R\$ 57,56	

Composição 10.8	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²					
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1368319	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1368319	0,11
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	5.700,00	0,0000119	0,07
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3535141	0,30
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3535141	0,41
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,176757	0,10
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,176757	0,22
Sub-Total ->						1,22

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,1377763	1,29
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3607284	2,82
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1803642	1,09
Sub-Total ->						5,20

Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	18,2568144	12,78
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	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,039316	3,74
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0398577	0,03
Sub-Total ->						18,87

Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total



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

Insumo	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,667103	0,42
Sub-Total ->							0,42
Taxas							
Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,667103	0,05
Sub-Total ->							0,05
Outros							
Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,667103	0,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,667103	1,65
Sub-Total ->							2,41
Totais							
Total Sem LS							R\$ 28,16
LS Horista							115,45% R\$ 6,01
Total Com LS							R\$ 34,20
BDI							22,47% R\$ 7,68
Total com BDI							R\$ 41,88

Composição 10.9	98679	Próprio	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, PIGMENTADO, ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (Ref. SINAPI 98679)	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3534584	0,30		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3534584	0,41		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4471773	0,26		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4471773	0,56		
Sub-Total ->							1,53		
Mão de Obra									
Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,360895	2,83		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4565858	2,75		
Sub-Total ->							5,58		
Material									
Item	Código Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	13,5826556	9,51		
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		

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

Insumo	2874	ORSE	Pigmento em pó xadrez (500 g) kg	un	18,60	0,21	3,90
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,029018	2,76
Sub-Total ->							18,48
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8006357	0,50
Sub-Total ->							0,50
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8006357	0,06
Sub-Total ->							0,06
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8006357	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8006357	1,98
Sub-Total ->							2,89
Totais							
Total Sem LS							R\$ 29,05
LS Horista							115,45%
Total Com LS							R\$ 6,44
BDI							22,47%
Total com BDI							R\$ 35,52
R\$ 7,98							R\$ 43,50

Composição	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0732352	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0732352	0,06
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	5.700,00	0,0000064	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5499727	0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5499727	0,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2744873	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2744873	0,34

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

Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	7.693,61	0,0000456		0,35
							Sub-Total ->	2,06
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0738685		0,69
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5621692		4,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2805745		1,69
							Sub-Total ->	6,79
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,39	1,67		2,32
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,57	23,24		13,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0210427		2,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	9,5041724		6,65
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,3331701		0,28
							Sub-Total ->	24,49
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8976951		0,57
							Sub-Total ->	0,57
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8976951		0,06
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8976951		1,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8976951		2,22
							Sub-Total ->	3,24
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 37,20
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 45,06
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 55,18

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

Composição 10.11	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2087308	0,00		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2087308	0,17		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.700,00	0,0000184	0,10		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3633752	0,31		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3633752	0,43		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1818255	0,11		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1818255	0,23		
							Sub-Total ->	1,34	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	9,37	0,2101969	1,97		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3708359	2,90		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1855587	1,12		
							Sub-Total ->	5,99	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	20,289966	14,20		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	14,30	0,175661	2,51		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0585307	5,56		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0607903	0,05		
							Sub-Total ->	22,33	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7539316	0,48		
							Sub-Total ->	0,47	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

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

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7539316		0,05
Sub-Total ->								0,05

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7539316		0,86
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7539316		1,86
Sub-Total ->								2,72

Totais

Total Sem LS		R\$ 32,91
LS Horista	115,45%	R\$ 6,92
Total Com LS		R\$ 39,86
BDI	22,47%	R\$ 8,95
Total com BDI		R\$ 48,81

Composição 10.12	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M				
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0729521		0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0729521		0,09
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,030561		0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,030561		0,04
Sub-Total ->								0,20

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0747257		0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0315124		0,19
Sub-Total ->								0,78

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	29,99	0,15		4,49
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,67	0,603		0,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,93	0,084		0,33
Sub-Total ->								5,22

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1035131		0,07

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

							Sub-Total ->	0,07
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1035131	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1035131	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1035131	0,26	
							Sub-Total ->	0,37
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 6,64
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 7,55
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 9,24

Composição 10.13	C4503	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²						
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	18328	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	m²	69,94	1	69,94			
							Sub-Total ->	69,94		
Totais										
							Total Sem LS	R\$ 69,94		
							LS Horista	115,45%		
							Total Com LS	R\$ 69,94		
							BDI	22,47%		
							Total com BDI	R\$ 85,65		

Composição 10.15	98681	Próprio	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (Ref.:SINAPI 98681, com alteração de traço e forma de preparo da argamassa))	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,2976678	0,25			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,2976678	0,35			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4900731	0,29			

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

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4900731		0,61
Sub-Total ->								1,50
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,303982		2,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5004686		3,02
Sub-Total ->								5,40
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
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	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0418033		3,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	14,0762717		9,85
Sub-Total ->								16,14
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7877409		0,50
Sub-Total ->								0,50
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7877409		0,06
Sub-Total ->								0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7877409		0,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7877409		1,95
Sub-Total ->								2,84
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 26,44
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 32,69
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 40,03

Composição 10.16	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

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

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,6379635	0,54
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,6379635	0,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2591727	0,15
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2591727	0,32
Sub-Total ->							1,76
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,6491539	5,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2654743	1,60
Sub-Total ->							6,68
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	29,99	1,08	32,38
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,67	4,86	3,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,93	0,24	0,94
Sub-Total ->							36,57
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8971361	0,57
Sub-Total ->							0,57
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8971361	0,06
Sub-Total ->							0,06
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8971361	1,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8971361	2,22
Sub-Total ->							3,24
Totais							
Total Sem LS							R\$ 48,88
LS Horista							115,45% R\$ 7,72
Total Com LS							R\$ 56,61
BDI							22,47% R\$ 12,72
Total com BDI							R\$ 69,33

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

Composição 10.17	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						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1689216	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1689216	0,14			
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	5.700,00	0,0000149	0,08			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5790456	0,49			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5790456	0,68			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2106528	0,12			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2106528	0,26			
Sub-Total ->										1,78
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,1703612	1,60			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5918135	4,63			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2152977	1,30			
Sub-Total ->										7,53
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0435442	4,14			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	7,352218	5,15			
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,43	6,5353883	2,81			
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0492688	0,04			
Sub-Total ->										12,13
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,95862	0,60			
Sub-Total ->										0,60
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,95862	0,07			
Sub-Total ->										0,07

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

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,95862	1,09
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,95862	2,37

Sub-Total -> 3,46

Totais

Total Sem LS		R\$ 25,57
LS Horista	115,45%	R\$ 8,69
Total Com LS		R\$ 34,28
BDI	22,47%	R\$ 7,70
Total com BDI		R\$ 41,98

Composição 10.18	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 Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1689646	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1689646	0,14
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	5.700,00	0,0000149	0,08
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,4693461	0,39
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,4693461	0,55
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1707621	0,10
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1707621	0,21

Sub-Total -> 1,48

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,1702836	1,60
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4793546	3,75
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1744035	1,05

Sub-Total -> 6,40

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0435553	4,14



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

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	7,35409	5,15
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,43	6,5370523	2,81
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0492813	0,04

Sub-Total -> 12,14

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8090728	0,51

Sub-Total -> 0,51

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8090728	0,06

Sub-Total -> 0,06

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8090728	0,92
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8090728	2,00

Sub-Total -> 2,92

Totais

Total Sem LS		R\$ 23,51
LS Horista	115,45%	R\$ 7,39
Total Com LS		R\$ 30,92
BDI	22,47%	R\$ 6,94
Total com BDI		R\$ 37,86

Composição 10.19	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²					
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0660298	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0660298	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0678491	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0678491	0,08

Sub-Total -> 0,26

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0672686	0,41



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

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,069122		0,54
							Sub-Total ->	0,95
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	1,5579697		1,09
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,0034652		0,33
							Sub-Total ->	1,42
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1338789		0,08
							Sub-Total ->	0,08
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1338789		0,01
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1338789		0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1338789		0,33
							Sub-Total ->	0,48
Totais							Total Sem LS	R\$ 3,21
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 4,31
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 5,27

Composição 10.20	230318-2	Próprio	Referência SINAPI (86889) - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,4916965		1,25
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,4916965		1,75
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,9816209		0,58
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,9816209		1,23
							Sub-Total ->	4,80

Mão de Obra

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004755	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,5159437	11,87
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,0042178	6,06

Sub-Total -> 17,93

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037329	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	82,86	0,0211	1,74
Insumo	00004823	SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	42,16	0,5228	22,04
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	0,98	6	5,88
Insumo	00037591	SINAPI SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	27,00	2	54,00
Insumo	230303	Próprio GRANITO PARA BANCADA, ESP. 2 CM, CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, POLIDO EM UMA FACE	M²	437,50	1,005	439,68

Sub-Total -> 523,34

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,4733174	1,56

Sub-Total -> 1,56

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,4733174	0,17

Sub-Total -> 0,17

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,4733174	2,82
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,4733174	6,11

Sub-Total -> 8,93

Totais		Total Sem LS	R\$ 556,73
		LS Horista	115,45% R\$ 20,69
		Total Com LS	R\$ 577,45
		BDI	22,47% R\$ 129,75
		Total com BDI	R\$ 707,20

Composição 10.21	230318-3	Próprio	Referência SINAPI (102253) - DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²						
------------------	----------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

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



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

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,4026986	1,18
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,4026986	1,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,7008501	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,7008501	0,88
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4026986	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,4026986	1,15
Sub-Total ->							5,27
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	1,4254764	11,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7169721	4,32
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	11,12	1,4207318	15,80
Sub-Total ->							31,28
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	45,57	0,53	24,15
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	2,36	0,97	2,28
Insumo	230304	Próprio	GRANITO PARA DIVISÓRIA, ESP. 2 CM, CINZA ANDORINHA OU SIMILAR, POLIDO NAS DUAS FACES	M²	437,50	1,05	459,37
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.280,52	0,0001161	0,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,1208417	0,10
Sub-Total ->							486,05
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	3,5062473	2,21
Sub-Total ->							2,21
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	3,5062473	0,25
Sub-Total ->							0,25
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	3,5062473	4,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	3,5062473	8,66
Sub-Total ->							12,66

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

Totais

Total Sem LS		R\$ 537,72
LS Horista	115,45%	R\$ 36,12
Total Com LS		R\$ 573,86
BDI	22,47%	R\$ 128,94
Total com BDI		R\$ 702,80

Composição 10.22	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0462753			0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0462753			0,04
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	15.107,76	0,0000042			0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4322088			0,26
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4322088			0,54
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,4322088			0,21
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,4322088			0,58
Sub-Total ->									1,69
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0466883			0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4419152			2,66
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,39	0,4375316			3,23
Sub-Total ->									6,34
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0109999			1,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	1,6477985			1,15
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,43	1,4646887			0,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,033836			0,03
Sub-Total ->									2,86
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9106928			0,57

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

							Sub-Total ->	0,57	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9106928			0,06
							Sub-Total ->	0,06	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9106928			1,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9106928			2,25
							Sub-Total ->	3,29	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 14,81	
							LS Horista	115,45%	R\$ 7,31
							Total Com LS	R\$ 22,13	
							BDI	22,47%	R\$ 4,97
							Total com BDI	R\$ 27,10	
Composição 10.23	1090083	Próprio	REVESTIMENTO DE ESQUADRIAS, BALCÕES, ARMÁRIOS E PRATELEIRAS EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO FOSCO, ESPESSURA 1,3MM (Ref.: CAERN 1090083 - 11/20)	M²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,9978667			1,77
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,9978667			3,75
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	2,9978667			1,47
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	2,9978667			4,02
							Sub-Total ->	11,00	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	6,29	3,034923			19,09
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,12	3,0450583			21,68
							Sub-Total ->	40,77	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	54,42	0,35			19,04
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	62,75	1,05			65,88
							Sub-Total ->	84,92	
Serviços									

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	5,9957334	3,78
Sub-Total ->						3,78
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	5,9957334	0,42
Sub-Total ->						0,42
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	5,9957334	6,84
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	5,9957334	14,81
Sub-Total ->						21,64
Totais						
Total Sem LS						R\$ 162,53
LS Horista						115,45% R\$ 47,07
Total Com LS						R\$ 209,63
BDI						22,47% R\$ 47,10
Total com BDI						R\$ 256,73

Composição 10.24	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²						
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,271532	0,23
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,271532	0,32
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1928873	0,11
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1928873	0,24
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0751556	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0751556	0,06
Insumo	00036397	SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	23.186,44	0,0000081	0,19
Sub-Total ->						1,15

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,277108	2,17
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1968483	1,19



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

Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0756838		0,71
							Sub-Total ->	4,07
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0469899		4,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	12,0482089		8,43
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0328563		5,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0967034		0,08
							Sub-Total ->	18,53
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,539575		0,34
							Sub-Total ->	0,34
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,539575		0,04
							Sub-Total ->	0,04
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,539575		0,62
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,539575		1,33
							Sub-Total ->	1,95
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 26,08
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 4,69
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 6,91
							Total com BDI	R\$ 37,70

Composição 10.25	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5460349		0,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5460349		0,64
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2725183		0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2725183		0,34

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

							Sub-Total ->	1,60
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00004755	SINAPI MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5547757		4,34	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,278724		1,68	
							Sub-Total ->	6,02
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00020232	SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	75,84	1		75,84	
Insumo	00037595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,06	1,29		2,65	
							Sub-Total ->	78,49
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8185533		0,52	
							Sub-Total ->	0,52
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8185533		0,06	
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8185533		0,93	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8185533		2,02	
							Sub-Total ->	2,95
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 89,64
							LS Horista	115,45% R\$ 6,96
							Total Com LS	R\$ 96,61
							BDI	22,47% R\$ 21,70
							Total com BDI	R\$ 118,31

Composição 10.26	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²						
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,7139631		0,60	



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

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,7139631	0,84
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,378721	0,22
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,378721	0,47
Sub-Total ->							2,13

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,7237364	5,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3864609	2,33
Sub-Total ->							8,00

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,67	4,86	3,25
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,93	0,4196034	1,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	36,95	1,0582956	39,10
Sub-Total ->							44,00

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,0926841	0,69
Sub-Total ->							0,69

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,0926841	0,08
Sub-Total ->							0,08

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,0926841	1,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,0926841	2,70
Sub-Total ->							3,94

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 58,84
						LS Horista	115,45% R\$ 9,23
						Total Com LS	R\$ 68,12
						BDI	22,47% R\$ 15,30
						Total com BDI	R\$ 83,42

Composição 10.27	73876/00	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m²					
------------------	----------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,1696365	0,14
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,1696365	0,20
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1696365	0,10
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1696365	0,21

Sub-Total -> 0,65

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,1731334	1,36
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1731334	1,04

Sub-Total -> 2,40

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004791	SINAPI ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	26,92	0,37	9,96
Insumo	00004796	SINAPI PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	m²	236,48	1	236,48

Sub-Total -> 246,44

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3392729	0,21

Sub-Total -> 0,21

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3392729	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3392729	0,39
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3392729	0,84

Sub-Total -> 1,22

Totais

	Total Sem LS	R\$ 250,95
	LS Horista 115,45%	R\$ 2,77
	Total Com LS	R\$ 253,74
	BDI 22,47%	R\$ 57,01
	Total com BDI	R\$ 310,75



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

Composição 10.28	2140031	CAERN	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.INC_11/2020	M²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,4991184	0,42				
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,4991184	0,58				
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,1978842	0,71				
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,1978842	1,50				
Sub-Total ->										3,21
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,5105135	4,00				
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,2252324	7,39				
Sub-Total ->										11,39
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	3,93	0,33	1,29				
Insumo	00034353	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	1,24	4	4,96				
Insumo	00036178	SINAPI PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	11,54	6,56	75,70				
Sub-Total ->										81,95
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,6970026	1,07				
Sub-Total ->										1,07
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,6970026	0,12				
Sub-Total ->										0,12
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,6970026	1,93				
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,6970026	4,19				
Sub-Total ->										6,13
Totais										
Total Sem LS										R\$ 103,86
LS Horista										115,45% R\$ 13,14



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

Total Com LS R\$ 117,02
BDI 22,47% R\$ 26,29
Total com BDI R\$ 143,31

Composição									
10.29	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,8138227	0,40		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,8138227	1,09		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0234115	0,00		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0234115	0,02		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0093932	0,01		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0093932	0,01		
							Sub-Total ->		1,53
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,71	0,2068977	1,18		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	7,48	0,6187281	4,63		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	11,12	0,0237312	0,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0096169	0,06		
							Sub-Total ->		6,13
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	23,25	1,2273	28,53		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	38,43	1,050038	40,35		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	27,59	1,6923	46,69		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	22,00	0,0428	0,94		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.280,52	0,000002	0,00		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0059615	0,00		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0012759	0,12		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	0,3271579	0,23		



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

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	169,11	0,0008923		0,15
							Sub-Total ->	117,02
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8466273		0,53
							Sub-Total ->	0,53
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8466273		0,06
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8466273		0,97
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8466273		2,09
							Sub-Total ->	3,06
Totais							Total Sem LS	R\$ 128,32
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 7,08
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 135,42
								R\$ 30,42
								R\$ 165,84

Composição 11.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	638.257,25	0,0000084		5,36
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2031253		0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2031253		0,17
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,4008317		0,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,4008317		0,47
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4008317		0,24
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4008317		0,50

Composições Analíticas com Preço Unitário com discriminação de parcelas de mão de obra, material, equipamento 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	5.700,00	0,000006		0,03
Sub-Total ->								7,11
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	11,89	0,1348601		1,60
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4060411		3,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,4101091		2,47
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0702159		0,66
Sub-Total ->								7,91
Material								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,114		10,97
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	1.577,72	0,033		52,06
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,76	0,0295116		0,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0217591		2,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	9,836355		6,89
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0203357		0,02
Sub-Total ->								72,20
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,0047886		0,63
Sub-Total ->								0,63
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,0047886		0,07
Sub-Total ->								0,07
Outros								
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,0047886		1,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,0047886		2,48
Sub-Total ->								3,63
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 91,55
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 100,69



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

BDI 22,47% R\$ 22,62
Total com BDI R\$ 123,31

Composição 11.2	101168	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P	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	638.257,25	0,0000078	4,98				
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1243492	0,00				
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,1243492	0,10				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3730477	0,31				
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3730477	0,44				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,3730477	0,22				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3730477	0,47				
Sub-Total ->										6,52	

Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	11,89	0,1253732	1,49				
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3773837	2,95				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3811646	2,30				
Sub-Total ->										6,74	

Material											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,114	10,97				
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	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	1.577,72	0,033	52,06				
Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,40	4	13,60				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,76	5,3591766	36,23				
Insumo	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	142.758,10	0,0000097	1,38				
Sub-Total ->										118,22	

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8704445	0,55
Sub-Total ->						0,55
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8704445	0,06
Sub-Total ->						0,06
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8704445	0,99
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8704445	2,15
Sub-Total ->						3,14
Totais						
Total Sem LS						R\$ 135,24
LS Horista						115,45% R\$ 7,79
Total Com LS						R\$ 143,04
BDI						22,47% R\$ 32,14
Total com BDI						R\$ 175,18

Composição 11.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3702059	0,31
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3702059	0,43
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,3702059	0,22
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3702059	0,46
Insumo	00001442	SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	9.570,13	0,0000114	0,11
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	11.757,04	0,0000171	0,20
Insumo	00013887	SINAPI DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	636,87	0,0000157	0,01
Sub-Total ->						1,75

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



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

Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3764397	2,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,380211	2,29

Sub-Total -> 5,24

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0568	5,39
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	159,74	0,0098	1,56
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	43,59	1,03	44,89
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,21	0,0766242	0,40

Sub-Total -> 52,24

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7404118	0,47

Sub-Total -> 0,47

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7404118	0,05

Sub-Total -> 0,05

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7404118	0,84
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7404118	1,83

Sub-Total -> 2,67

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 62,42
						LS Horista	115,45% R\$ 6,05
						Total Com LS	R\$ 68,47
						BDI	22,47% R\$ 15,38
						Total com BDI	R\$ 83,85

Composição 11.4	1110007	CAERN	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020	M			
-----------------	---------	-------	---	---	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,2991002	0,25
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,2991002	0,35



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

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2991002	0,18
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2991002	0,37
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0068195	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0068195	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	5.700,00	0,0000005	0,00
Sub-Total ->							1,16

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3027888	2,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3058224	1,84
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0068804	0,06
Sub-Total ->							4,28

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0021336	0,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	0,9644983	0,68
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,001994	0,00
Sub-Total ->							0,88

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,6050198	0,38
Sub-Total ->							0,38

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,6050198	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,6050198	0,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,6050198	1,49
Sub-Total ->							2,18

Totais

						Total Sem LS	R\$ 8,93
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 4,94
							R\$ 13,88



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

BDI 22,47% R\$ 3,11
Total com BDI R\$ 16,99

Composição 11.5	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,8982444	1,12
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,8982444	2,37
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0696559	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0696559	0,06
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	5.700,00	0,000006	0,03
Insumo	00001442	SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	9.570,13	0,0000296	0,28
Sub-Total ->						3,87

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,941321	11,71
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,37	0,0702937	0,66
Sub-Total ->						12,36

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,114	10,97
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	95,00	0,0217929	2,07
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,70	9,851622	6,90
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,0203672	0,02
Insumo	00004222	SINAPI GASOLINA COMUM	L	5,21	0,0162458	0,08
Sub-Total ->						20,04

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,9679003	1,24
Sub-Total ->						1,24



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

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,9679003	0,14
Sub-Total ->							0,14
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,9679003	2,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,9679003	4,86
Sub-Total ->							7,10
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 44,75
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 59,04
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 72,30

Composição 11.6	101818	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²					
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,8163719	1,07
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,8163719	2,27
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	9.570,13	0,0000283	0,27
Sub-Total ->							3,61

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,8588884	11,21
Sub-Total ->							11,21

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	96,24	0,114	10,97
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

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

Insumo	00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,40	4	13,60
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	5,21	0,0162387	0,08

Sub-Total -> 28,63

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,8163719	1,14

Sub-Total -> 1,14

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,8163719	0,13

Sub-Total -> 0,13

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,8163719	2,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,8163719	4,49

Sub-Total -> 6,56

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 51,29
						LS Horista	115,45% R\$ 12,94
						Total Com LS	R\$ 64,23
						BDI	22,47% R\$ 14,43
						Total com BDI	R\$ 78,66

Composição 12.1	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					
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,6766653	1,14
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,6766653	1,14

Sub-Total -> 2,27

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,6876219	5,38

Sub-Total -> 5,38

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



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

Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,59	0,011		0,22
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	37,16	0,1098		4,08
Sub-Total ->								4,30
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,6766653		0,43
Sub-Total ->								0,43
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,6766653		0,05
Sub-Total ->								0,05
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,6766653		0,77
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,6766653		1,67
Sub-Total ->								2,44
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 14,87
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 21,10
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 25,84
Composição 12.2	1120034	CAERN	PINTURA DE PAREDE INTERNA EM BASE EPOXI, INCLUSIVE EMASSAMENTO ELIXAMENTO. R_05/2021	M²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	3,7953271		6,38
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	3,7953271		6,38
Sub-Total ->								12,75
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	5,98	1,9274949		11,53
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	7,83	1,9274949		15,09
Sub-Total ->								26,62
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	0,67	1,5		1,00

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

Insumo	00004049	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	40,14	0,8	32,11
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	71,07	0,5	35,53
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	107,01	0,3	32,10

Sub-Total -> 100,74

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	3,7953271	2,39

Sub-Total -> 2,39

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	3,7953271	0,27

Sub-Total -> 0,27

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	3,7953271	4,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	3,7953271	9,37

Sub-Total -> 13,70

Totais

	Total Sem LS		R\$ 156,47
	LS Horista	115,45%	R\$ 30,73
	Total Com LS		R\$ 187,24
	BDI	22,47%	R\$ 42,07
	Total com BDI		R\$ 229,31

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					
-----------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,3543579	2,28
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	1,3543579	2,28

Sub-Total -> 4,55

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	1,3758367	10,77

Sub-Total -> 10,77

Material

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



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

Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,59	0,0255		0,52
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	34,45	0,2549		8,78
Sub-Total ->								9,30
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,3543579		0,85
Sub-Total ->								0,85
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,3543579		0,09
Sub-Total ->								0,09
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,3543579		1,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,3543579		3,35
Sub-Total ->								4,89
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 30,46
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 42,91
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 52,55
Composição 12.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2978579		0,50
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2978579		0,50
Sub-Total ->								1,00
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,3029093		2,37
Sub-Total ->								2,37
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,02	0,3		0,60
Sub-Total ->								0,60
Serviços								

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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,2978579	0,19

Sub-Total -> 0,19

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,2978579	0,02

Sub-Total -> 0,02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,2978579	0,34
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,2978579	0,74

Sub-Total -> 1,08

Totais						Total Sem LS	R\$ 5,26
						LS Horista	115,45% R\$ 2,74
						Total Com LS	R\$ 8,00
						BDI	22,47% R\$ 1,79
						Total com BDI	R\$ 9,79

Composição 12.5	88485	SINAPI APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²						
-----------------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,0385374	0,06
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,0385374	0,06
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,013834	0,01
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,013834	0,02

Sub-Total -> 0,15

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,038953	0,31
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0140762	0,08

Sub-Total -> 0,39

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,25	0,16	1,00

Sub-Total -> 1,00

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,0523714	0,03

Sub-Total -> 0,03

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,0523714	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,0523714	0,06
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,0523714	0,13

Sub-Total -> 0,19

Totais

	Total Sem LS		R\$ 1,77
	LS Horista	115,45%	R\$ 0,45
	Total Com LS		R\$ 2,23
	BDI	22,47%	R\$ 0,50
	Total com BDI		R\$ 2,73

Composição 12.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,186062	0,31
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,186062	0,31
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0686539	0,04
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0686539	0,09

Sub-Total -> 0,75

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,1894415	1,48
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0703662	0,42

Sub-Total -> 1,91

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007356	SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	14,88	0,33	4,91

Sub-Total -> 4,91

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,2547159	0,16

Sub-Total -> 0,16

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,2547159	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,2547159	0,29
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,2547159	0,63

Sub-Total -> 0,92

Totais

	Total Sem LS		R\$ 8,67
	LS Horista	115,45%	R\$ 2,20
	Total Com LS		R\$ 10,87
	BDI	22,47%	R\$ 2,44
	Total com BDI		R\$ 13,31

Composição 12.7	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²						
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2429465	0,41
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2429465	0,41
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0886157	0,05
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0886157	0,11

Sub-Total -> 0,98

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,247227	1,94
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0907774	0,55

Sub-Total -> 2,48

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007356	SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	14,88	0,33	4,91

Sub-Total -> 4,91

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3315622	0,21

Sub-Total -> 0,21

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3315622	0,02

Sub-Total -> 0,02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3315622	0,38
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3315622	0,82

Sub-Total -> 1,20

Totais						
					Total Sem LS	R\$ 9,80
					LS Horista	115,45% R\$ 2,87
					Total Com LS	R\$ 12,67
					BDI	22,47% R\$ 2,84
					Total com BDI	R\$ 15,51

Composição 12.8	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	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2334656	0,39
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2334656	0,39
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0858036	0,05
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0858036	0,11

Sub-Total -> 0,94

Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,2371262	1,86
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0877291	0,53

Sub-Total -> 2,39

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	0,67	0,06	0,04
Insumo	00043626	SINAPI MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,00	1,04304	2,08



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

							Sub-Total ->	2,12
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3192692		0,20
							Sub-Total ->	0,20
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3192692		0,02
							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3192692		0,36
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3192692		0,79
							Sub-Total ->	1,15
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 6,82
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 9,59
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 11,74
Composição 12.9	1120003	CAERN	CAIÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	M²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2987316		0,50
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,2987316		0,50
							Sub-Total ->	1,00
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,3040949		2,38
							Sub-Total ->	2,38
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,71	0,45		0,31
							Sub-Total ->	0,31
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,2987316		0,19



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

							Sub-Total ->	0,19	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,2987316			0,02
							Sub-Total ->	0,02	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,2987316			0,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,2987316			0,74
							Sub-Total ->	1,08	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 4,98	
							LS Horista	115,45%	R\$ 2,75
							Total Com LS	R\$ 7,74	
							BDI	22,47%	R\$ 1,73
							Total com BDI	R\$ 9,47	
Composição 12.10	210915/0941	Próprio	ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM 02 DEMÃOS SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO (Ref.: SINAPI 07/21 - 102220 e 102193)	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,4334606			0,73
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,4334606			0,73
							Sub-Total ->	1,46	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,4404337			3,45
							Sub-Total ->	3,45	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,59	0,0124672			0,26
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	34,45	0,1249715			4,31
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,67	0,3989513			0,27
							Sub-Total ->	4,83	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,4334606			0,27
							Sub-Total ->	0,27	

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

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,4334606	0,03	
Sub-Total ->							0,03	
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,4334606	0,49	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,4334606	1,07	
Sub-Total ->							1,56	
Totais							Total Sem LS	R\$ 11,60
						LS Horista	115,45%	R\$ 3,98
						Total Com LS	R\$ 15,59	
						BDI	22,47%	R\$ 3,50
						Total com BDI	R\$ 19,09	

Composição 12.11	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²					
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,3633484	0,61
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,3633484	0,61
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1513122	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1513122	0,19
Sub-Total ->							1,50

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,3696905	2,89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1549781	0,93
Sub-Total ->							3,83

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,25	0,16	1,00
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	9,98	0,534	5,32
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,91	0,01	0,07
Sub-Total ->							6,39

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,5146606	0,32

Sub-Total -> 0,32

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,5146606	0,04

Sub-Total -> 0,04

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,5146606	0,59
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,5146606	1,27

Sub-Total -> 1,86

Totais

	Total Sem LS	R\$ 13,94
	LS Horista 115,45%	R\$ 4,42
	Total Com LS	R\$ 18,38
	BDI 22,47%	R\$ 4,12
	Total com BDI	R\$ 22,50

Composição 12.12	SETOP (PIN-TEX-010) Próprio	TEXTURA ACRILICA RUSTICA APLICADA COM DESEMPENADEIRA SOBRE 1 DEMÃO DE SELADOR (Ref. SETOP PIN-TEX-010 e PIN-SEL-005)	m²						
------------------	-----------------------------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,8443992	1,42
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,8443992	1,42

Sub-Total -> 2,84

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,5386557	4,22
Insumo	00034466	SINAPI AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	5,98	0,3200131	1,91

Sub-Total -> 6,13

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,93	0,25	0,48
Insumo	00006085	SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,25	0,15	0,93
Insumo	00034546	SINAPI MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,65	0,83	3,02

Sub-Total -> 4,43



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

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,8443992	0,53
Sub-Total ->							0,53
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,8443992	0,06
Sub-Total ->							0,06
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,8443992	0,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,8443992	2,09
Sub-Total ->							3,05
Totais							
Total Sem LS						R\$ 17,04	
LS Horista						115,45%	
Total Com LS						R\$ 24,14	
BDI						22,47%	
Total com BDI						R\$ 29,56	

Composição 12.13	230315-1	Próprio	Referência SEINFRA (C3022) - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²					
------------------	----------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,7469387	1,25
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,68	0,7469387	1,25
Sub-Total ->							2,51

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	7,83	0,4054272	3,17
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	5,98	0,3547488	2,12
Sub-Total ->							5,30

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	20,59	0,05	1,02
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,67	0,4	0,26
Insumo	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	L	24,71	0,17	4,20
Insumo	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	11,19	0,12	1,34



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

							Sub-Total ->	6,82
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7469387	0,47		
							Sub-Total ->	0,47
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7469387	0,05		
							Sub-Total ->	0,05
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7469387	0,85		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7469387	1,84		
							Sub-Total ->	2,70
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 17,84
							LS Horista	115,45% R\$ 6,11
							Total Com LS	R\$ 23,98
							BDI	22,47% R\$ 5,38
							Total com BDI	R\$ 29,36

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					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,2822866	0,09			
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,2822866	0,29			
							Sub-Total ->	0,38	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,1437802	0,83			
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,1437802	1,08			
							Sub-Total ->	1,91	
Material									
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	341,50	1	341,50			



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

							Sub-Total ->	341,50
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,2822866	0,18		
							Sub-Total ->	0,18
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,2822866	0,02		
							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,2822866	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,2822866	0,70		
							Sub-Total ->	1,02
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 345,00
							LS Horista	115,45% R\$ 2,21
							Total Com LS	R\$ 347,22
							BDI	22,47% R\$ 78,02
							Total com BDI	R\$ 425,24

Composição 13.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN						
-----------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9129054	0,29		
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9129054	0,92		
							Sub-Total ->	1,21

Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4651918	2,68		
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4651918	3,51		
							Sub-Total ->	6,19

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	0,68	2	1,36	
Insumo	00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	193,76	1	193,76	



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

							Sub-Total ->	195,12
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9129054	0,58	
							Sub-Total ->	0,58
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9129054	0,06	
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9129054	1,04	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9129054	2,25	
							Sub-Total ->	3,30
Totais							Total Sem LS	R\$ 206,46
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 213,61
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 261,60

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_PE	UN				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9129054	0,29	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9129054	0,92	
							Sub-Total ->	1,21
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4651918	2,68	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4651918	3,51	
							Sub-Total ->	6,19
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	0,68	2	1,36	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	200,37	1	200,37	

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

							Sub-Total ->	201,73
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9129054	0,58		
							Sub-Total ->	0,58
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9129054	0,06		
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9129054	1,04		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9129054	2,25		
							Sub-Total ->	3,30
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 213,07
							LS Horista	115,45% R\$ 7,14
							Total Com LS	R\$ 220,22
							BDI	22,47% R\$ 49,48
							Total com BDI	R\$ 269,70

Composição 13.4	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9129054	0,29			
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9129054	0,92			
							Sub-Total ->	1,21	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4651918	2,68			
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4651918	3,51			
							Sub-Total ->	6,19	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	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	0,68	2	1,36			
Insumo	00010888	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	634,15	1	634,15			

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

							Sub-Total ->	635,51
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9129054	0,58		
							Sub-Total ->	0,58
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9129054	0,06		
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9129054	1,04		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9129054	2,25		
							Sub-Total ->	3,30
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 646,85
							LS Horista	115,45% R\$ 7,14
							Total Com LS	R\$ 654,00
							BDI	22,47% R\$ 146,95
							Total com BDI	R\$ 800,95

Composição 13.5	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9129054	0,29			
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9129054	0,92			
							Sub-Total ->	1,21	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	5,76	0,4651918	2,68			
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,4651918	3,51			
							Sub-Total ->	6,19	
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	0,68	2	1,36			
Insumo	00010892	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	229,00	1	229,00			



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

						Sub-Total ->	230,36
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9129054	0,58
						Sub-Total ->	0,58
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9129054	0,06
						Sub-Total ->	0,06
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9129054	1,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9129054	2,25
						Sub-Total ->	3,30
Totais						Total Sem LS	R\$ 241,70
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 248,85
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 304,76

Composição 14.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0962635	0,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0962635	0,12
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0489744	0,02
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,0489744	0,07
						Sub-Total ->	0,27

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0985173	0,59
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,39	0,0496239	0,37
						Sub-Total ->	0,96

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



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

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,145238	0,09
						Sub-Total ->	0,09
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,145238	0,01
						Sub-Total ->	0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,145238	0,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,145238	0,36
						Sub-Total ->	0,52
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 1,85
						LS Horista	115,45% R\$ 1,11
						Total Com LS	R\$ 2,97
						BDI	22,47% R\$ 0,66
						Total com BDI	R\$ 3,63

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
14.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0255107	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0255107	0,02
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0501314	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0501314	0,06
						Sub-Total ->	0,11
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,27	0,0259652	0,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0515358	0,31
						Sub-Total ->	0,60
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,0756421	0,05
						Sub-Total ->	0,05
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



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

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,0756421	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,0756421	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,0756421	0,19
Sub-Total ->							0,27

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 1,04
						LS Horista	115,45% R\$ 0,70
						Total Com LS	R\$ 1,74
						BDI	22,47% R\$ 0,39
						Total com BDI	R\$ 2,13

Composição	14.3	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²							
------------	------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0456493	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0456493	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0896153	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0896153	0,11
Sub-Total ->							0,20

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,27	0,0465619	0,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0923225	0,56
Sub-Total ->							1,08

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1352646	0,09
Sub-Total ->							0,09

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1352646	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1352646	0,15
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1352646	0,33

Sub-Total -> 0,49

Totais

Total Sem LS		R\$ 1,87
LS Horista	115,45%	R\$ 1,25
Total Com LS		R\$ 3,11
BDI	22,47%	R\$ 0,69
Total com BDI		R\$ 3,80

Composição 14.4	2210102	CAERN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. INC_11/2018	M³					
-----------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,2988092	1,09
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,2988092	1,52
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	12,988092	7,66
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	12,988092	16,24

Sub-Total -> 26,51

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,3277825	10,40
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	13,2778253	80,07

Sub-Total -> 90,46

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	14,2869012	9,00

Sub-Total -> 9,00

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	14,2869012	1,00

Sub-Total -> 1,00

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	14,2869012	16,29
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	14,2869012	35,29

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

			Sub-Total ->	51,58	
Totais				Total Sem LS	R\$ 178,55
			LS Horista	115,45%	R\$ 104,44
			Total Com LS		R\$ 283,07
			BDI	22,47%	R\$ 63,60
			Total com BDI		R\$ 346,67

Composição 14.5	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,4225631	0,36
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,4225631	0,49
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	4,366086	2,58
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	4,366086	5,46
Sub-Total ->						8,88

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4319532	3,38
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	4,4631075	26,91
Sub-Total ->						30,29

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	4,7886492	3,02
Sub-Total ->						3,02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	4,7886492	0,34
Sub-Total ->						0,34

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	4,7886492	5,46
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	4,7886492	11,83
Sub-Total ->						17,29

Totais				Total Sem LS	R\$ 59,82
			LS Horista	115,45%	R\$ 34,98



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

Total Com LS R\$ 94,83
BDI 22,47% R\$ 21,30
Total com BDI R\$ 116,13

Composição 14.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³						
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,2246847	0,19
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,2246847	0,26
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,3215423	1,37
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,3215423	2,90
Sub-Total ->						4,72

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2297739	1,80
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	2,3741257	14,32
Sub-Total ->						16,12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,546227	1,60
Sub-Total ->						1,60

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,546227	0,18
Sub-Total ->						0,18

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,546227	2,90
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,546227	6,29
Sub-Total ->						9,19

Totais						
			Total Sem LS			R\$ 31,81
			LS Horista	115,45%		R\$ 18,60
			Total Com LS			R\$ 50,43
			BDI	22,47%		R\$ 11,33
			Total com BDI			R\$ 61,76



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

Composição 14.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0372492				0,03		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0372492				0,04		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1048755				0,06		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1048755				0,13		
Sub-Total ->										0,27		
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,037981				0,30		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1069357				0,64		
Sub-Total ->										0,94		
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1421247				0,09		
Sub-Total ->										0,09		
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1421247				0,01		
Sub-Total ->										0,01		
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1421247				0,16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1421247				0,35		
Sub-Total ->										0,51		
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 1,82	
										LS Horista	115,45%	R\$ 1,09
										Total Com LS	R\$ 2,92	
										BDI	22,47%	R\$ 0,65
										Total com BDI	R\$ 3,57	

Composição 14.8	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²						
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,491615	0,29
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,491615	0,61

Sub-Total -> 0,90

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5034008	3,04

Sub-Total -> 3,04

Material

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	15,63	0,044	0,68

Sub-Total -> 0,68

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,491615	0,31

Sub-Total -> 0,31

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,491615	0,03

Sub-Total -> 0,03

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,491615	0,56
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,491615	1,21

Sub-Total -> 1,77

Totais

	Total Sem LS		R\$ 6,74
	LS Horista	115,45%	R\$ 3,50
	Total Com LS		R\$ 10,25
	BDI	22,47%	R\$ 2,30
	Total com BDI		R\$ 12,55

Composição 14.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²					
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0712433	0,04
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0712433	0,09



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

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0712433	0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0712433	0,08
Sub-Total ->							0,27
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0730755	0,44
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,85	0,0718666	0,49
Sub-Total ->							0,93
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1424866	0,09
Sub-Total ->							0,09
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1424866	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1424866	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1424866	0,35
Sub-Total ->							0,51
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 1,82
						LS Horista	115,45% R\$ 1,08
						Total Com LS	R\$ 2,90
						BDI	22,47% R\$ 0,65
						Total com BDI	R\$ 3,55

Composição 14.10	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0962635	0,06	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0962635	0,12	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,49	0,0489744	0,02	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,34	0,0489744	0,07	

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

							Sub-Total ->	0,27
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0985173	0,59	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	7,39	0,0496239	0,37	
							Sub-Total ->	0,96
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,145238	0,09	
							Sub-Total ->	0,09
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,145238	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,145238	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,145238	0,36	
							Sub-Total ->	0,52
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 1,85
							LS Horista	115,45% R\$ 1,11
							Total Com LS	R\$ 2,97
							BDI	22,47% R\$ 0,66
							Total com BDI	R\$ 3,63

Composição 14.11	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,2549439			0,21	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,2549439			0,30	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,7184964			0,42	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,7184964			0,90	
									Sub-Total ->	1,83
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,2589006			2,03	

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

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7345046		4,43
							Sub-Total ->	6,46
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9734403		0,61
							Sub-Total ->	0,61
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9734403		0,07
							Sub-Total ->	0,07
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9734403		1,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9734403		2,40
							Sub-Total ->	3,51
Totais							Total Sem LS	R\$ 12,49
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 7,45
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 19,95
								R\$ 4,48
								R\$ 24,43

Composição 14.12	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	M²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1390419		0,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1390419		0,17
							Sub-Total ->	0,26
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1423993		0,86
							Sub-Total ->	0,86
Material								
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	15,63	0,05		0,78
							Sub-Total ->	0,78
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total

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

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1390419	0,09
						Sub-Total ->	0,09
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1390419	0,01
						Sub-Total ->	0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1390419	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1390419	0,34
						Sub-Total ->	0,50
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 2,49
						LS Horista	115,45% R\$ 0,99
						Total Com LS	R\$ 3,49
						BDI	22,47% R\$ 0,78
						Total com BDI	R\$ 4,27

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
14.13	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1751186	0,06
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,1751186	0,18
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,3440507	0,20
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3440507	0,43
						Sub-Total ->	0,87
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,178478	1,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3518139	2,12
						Sub-Total ->	3,47
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,5191693	0,33
						Sub-Total ->	0,33

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



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

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,5191693	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,5191693	0,59
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,5191693	1,28
Sub-Total ->							1,87

Totais	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Total Sem LS							R\$ 6,57
LS Horista							115,45% R\$ 4,00
Total Com LS							R\$ 10,58
BDI							22,47% R\$ 2,37
Total com BDI							R\$ 12,95

Composição 14.14	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³			
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	2,3174655	1,95
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	2,3174655	2,71
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	23,9472435	14,13
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	23,9472435	29,93
Sub-Total ->							48,72

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	2,3692209	18,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	24,4820511	147,63
Sub-Total ->							166,18

Material	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	90,16	0,2835	25,56
Sub-Total ->							25,56

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	26,264709	16,55
Sub-Total ->							16,55

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Sub-Total ->							16,55



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

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	26,264709		1,84
Sub-Total ->								1,84

Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	26,264709		29,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	26,264709		64,87
Sub-Total ->								94,82

Totais									
							Total Sem LS	R\$ 353,66	
							LS Horista	115,45%	R\$ 191,85
							Total Com LS	R\$ 545,66	
							BDI	22,47%	R\$ 122,60
							Total com BDI	R\$ 668,26	

Composição 14.15	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0710338		0,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0710338		0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1395769		0,08
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1395769		0,17
Sub-Total ->								0,40

Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0717413		0,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,1423795		0,86
Sub-Total ->								1,42

Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,2106107		0,13
Sub-Total ->								0,13

Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,2106107		0,01
Sub-Total ->								0,01

Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		



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

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,2106107	0,24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,2106107	0,52

Sub-Total -> 0,76

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,73
LS Horista	115,45%	R\$ 1,64
Total Com LS		R\$ 4,38
BDI	22,47%	R\$ 0,98
Total com BDI		R\$ 5,36

Composição 14.16	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			
------------------	-------	--------	---	---	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0093713	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	0,0093713	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0183521	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0183521	0,02

Sub-Total -> 0,05

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0096853	0,09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0186586	0,11

Sub-Total -> 0,20

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,0277234	0,02

Sub-Total -> 0,02

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,0277234	0,00

Sub-Total -> 0,00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,0277234	0,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,0277234	0,07

Sub-Total -> 0,10



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

Totais

Total Sem LS		R\$ 0,37
LS Horista	115,45%	R\$ 0,23
Total Com LS		R\$ 0,61
BDI	22,47%	R\$ 0,13
Total com BDI		R\$ 0,74

Composição 14.17	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,0093869	0,01	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	0,0093869	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,0184775	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,0184775	0,02	
Sub-Total ->							0,05	
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,0096573	0,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,0187004	0,11	
Sub-Total ->							0,20	
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,0278644	0,02	
Sub-Total ->							0,02	
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,0278644	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,0278644	0,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,0278644	0,07	
Sub-Total ->							0,10	

Totais

Total Sem LS		R\$ 0,37
LS Horista	115,45%	R\$ 0,23
Total Com LS		R\$ 0,61



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

BDI 22,47% R\$ 0,13
Total com BDI R\$ 0,74

Composição 14.18	102190	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	m²					
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,389103	0,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,389103	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,4000777	0,34
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,4000777	0,47
Sub-Total ->							1,52

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,397925	2,40
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,4064429	2,42
Sub-Total ->							4,82

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7891806	0,50
Sub-Total ->							0,50

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7891806	0,06
Sub-Total ->							0,06

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7891806	0,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7891806	1,95
Sub-Total ->							2,85

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 9,74
						LS Horista	115,45% R\$ 5,56
						Total Com LS	R\$ 15,31
						BDI	22,47% R\$ 3,44
						Total com BDI	R\$ 18,75



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

Composição 14.19	230315-8	Próprio	Referência SEINFRA (C2206) - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,4990104	0,29				
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,4990104	0,62				
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,049901	0,04				
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,049901	0,06				
Sub-Total ->										1,02
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5102663	3,08				
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,0510266	0,40				
Sub-Total ->										3,48
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,5489114	0,35				
Sub-Total ->										0,35
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,5489114	0,04				
Sub-Total ->										0,04
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,5489114	0,63				
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,5489114	1,36				
Sub-Total ->										1,98
Totais										
Total Sem LS										R\$ 6,86
LS Horista										115,45% R\$ 4,01
Total Com LS										R\$ 10,88
BDI										22,47% R\$ 2,44
Total com BDI										R\$ 13,32

Composição 14.20	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				



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

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,1310892	0,11
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,1310892	0,15
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2573934	0,15
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2573934	0,32
Sub-Total ->							0,74

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,1340293	1,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,2631663	1,59
Sub-Total ->							2,64

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3884827	0,24
Sub-Total ->							0,24

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3884827	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3884827	0,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3884827	0,96
Sub-Total ->							1,40

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 5,05
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 8,10
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 9,92

Composição 14.21	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,3634921	0,31
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,3634921	0,43
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,7140131	0,42



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

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,7140131		0,89
Sub-Total ->								2,04

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	0,3717911	2,91	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7303148	4,40	
Sub-Total ->								7,31

Material

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	90,16	0,0984	8,87	
Sub-Total ->								8,87

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,0775052	0,68	
Sub-Total ->								0,68

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,0775052	0,08	
Sub-Total ->								0,08

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,0775052	1,23	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,0775052	2,66	
Sub-Total ->								3,89

Totais

							Total Sem LS	R\$ 22,87	
							LS Horista	115,45%	R\$ 8,45
							Total Com LS	R\$ 31,33	
							BDI	22,47%	R\$ 7,03
							Total com BDI	R\$ 38,36	

Composição 14.22	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					
---------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,1547859	0,09



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

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,1547859	0,19
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,0386965	0,03
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,0386965	0,05
Sub-Total ->							0,36

Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,158843	0,96
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,85	0,0390539	0,27
Sub-Total ->							1,23

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003123	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	3,23	0,3	0,96
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	15,00	1	15,00
Sub-Total ->							15,96

Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,1934824	0,12
Sub-Total ->							0,12

Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,1934824	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,1934824	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,1934824	0,48
Sub-Total ->							0,70

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 18,38
						LS Horista	115,45%
						Total Com LS	R\$ 19,81
						BDI	22,47%
						Total com BDI	R\$ 24,26

Composição 14.23	230318-1	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL - VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.0 FLEX, POTENCIA 72/76 CV, 4 PORTAS	MÊS					
------------------	----------	---------	---	-----	--	--	--	--	--

Aluguel							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	



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

Insumo	230302	Próprio	VEICULO DE PASSEIO COM MOTOR 1.0 FLEX, POTENCIA 72/76 CV, 4 PORTAS	MÊS	1.965,63	1	1.965,63
--------	--------	---------	--	-----	----------	---	----------

Sub-Total -> 1.965,63

Totais

Total Sem LS R\$ 1.965,63
LS Horista 115,45% R\$ 0,00
Total Com LS R\$ 1.965,63
BDI 22,47% R\$ 441,67
Total com BDI R\$ 2.407,30

Composição 14.24	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN			
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,691332	0,01
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,691332	0,57
Insumo	00003363	SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	139.625,00	0,0000613	8,56
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	510.810,79	0,0000458	23,40
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,691332	0,41
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,691332	0,86
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,691332	0,58
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,691332	0,81

Sub-Total -> 35,19

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	7,91	0,7029201	5,56
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7064237	4,26
Insumo	00044503	SINAPI JARDINEIRO (HORISTA)	H	6,85	0,6947381	4,76

Sub-Total -> 14,58

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,76	5,4068579	36,55

Sub-Total -> 36,55

Serviços



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,0739961	1,31
Sub-Total ->						1,31
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,0739961	0,15
Sub-Total ->						0,15
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,0739961	2,36
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,0739961	5,12
Sub-Total ->						7,49
Totais						
Total Sem LS						R\$ 95,26
LS Horista						115,45% R\$ 16,83
Total Com LS						R\$ 112,15
BDI						22,47% R\$ 25,20
Total com BDI						R\$ 137,35

Composição 14.25	2020123	CAERN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL EDESCARGA LIVRE. INC_11/2020	M³					
------------------	---------	-------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037752	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	510.810,79	0,0000148	7,56
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2759391	0,00
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,2759391	0,23
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,698075	0,41
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,698075	0,87
Sub-Total ->						9,07

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020020	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	10,16	0,2775318	2,82
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,7139137	4,30
Sub-Total ->						7,12

Material



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037733	SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	55.489,51	0,0000227	1,26
Insumo	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,76	0,362654	2,45
Sub-Total ->						3,71
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,9740141	0,61
Sub-Total ->						0,61
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,9740141	0,07
Sub-Total ->						0,07
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,9740141	1,11
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,9740141	2,41
Sub-Total ->						3,52
Totais						
Total Sem LS						R\$ 24,11
LS Horista						115,45% R\$ 8,23
Total Com LS						R\$ 32,33
BDI						22,47% R\$ 7,26
Total com BDI						R\$ 39,59

Composição	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00044056	SINAPI CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	490.540,54	0,0000004	1,96			
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0359412	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	0,0359412	0,03			
Sub-Total ->						1,99			
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00020020	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	10,16	0,03609	0,37			
Sub-Total ->						0,37			

Material



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,76	0,6084845	4,11
Insumo	00037733	SINAPI CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	55.489,51	0,0000058	0,32
Sub-Total ->						4,44
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,0359412	0,02
Sub-Total ->						0,02
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,0359412	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,0359412	0,04
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,0359412	0,09
Sub-Total ->						0,13
Totais						
Total Sem LS						R\$ 6,95
LS Horista						115,45% R\$ 0,42
Total Com LS						R\$ 7,37
BDI						22,47% R\$ 1,65
Total com BDI						R\$ 9,02

Composição 14.27	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9470754	0,30
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9470754	0,96
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2983512	0,18
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2983512	0,37
Sub-Total ->						1,81

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,9650546	7,28
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3050236	1,84



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

						Sub-Total ->	9,12
Material							
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	17,71	6		106,26
Insumo	00036204	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	184,69	1		184,69
						Sub-Total ->	290,95
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,2454267		0,78
						Sub-Total ->	0,78
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,2454267		0,09
						Sub-Total ->	0,09
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,2454267		1,42
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,2454267		3,08
						Sub-Total ->	4,50
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 307,24
						LS Horista	115,45% R\$ 10,52
						Total Com LS	R\$ 317,78
						BDI	22,47% R\$ 71,40
						Total com BDI	R\$ 389,18

Composição 14.28	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
------------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9470754		0,30
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,01	0,9470754		0,96
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,2983512		0,18
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,2983512		0,37
						Sub-Total ->	1,81

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



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

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,54	0,9650546	7,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,3050236	1,84

Sub-Total -> 9,12

Material 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	17,71	6	106,26
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	218,71	1	218,71

Sub-Total -> 324,97

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,2454267	0,78

Sub-Total -> 0,78

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,2454267	0,09

Sub-Total -> 0,09

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,2454267	1,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,2454267	3,08

Sub-Total -> 4,50

Totais						
Total Sem LS						R\$ 341,26
LS Horista						115,45% R\$ 10,52
Total Com LS						R\$ 351,80
BDI						22,47% R\$ 79,04
Total com BDI						R\$ 430,84

Composição 14.29	1030005	CAERN	MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2 E PEDRA BRITADA N.3),APILOADO MANUALMENTE COM MAÇO. R_11/2020	M³			
------------------	---------	-------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	2,3961983	1,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	2,3961983	3,00

Sub-Total -> 4,41

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



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

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	2,4492683	14,77
Sub-Total ->							14,77
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,00	0,565	96,04
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	159,74	0,565	90,25
Sub-Total ->							186,29
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,3961983	1,51
Sub-Total ->							1,51
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,3961983	0,17
Sub-Total ->							0,17
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,3961983	2,73
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,3961983	5,92
Sub-Total ->							8,65
Totais							
Total Sem LS						R\$ 215,80	
LS Horista						115,45%	R\$ 17,05
Total Com LS						R\$ 232,88	
BDI						22,47%	R\$ 52,32
Total com BDI						R\$ 285,20	

Composição 14.30	230315-7	Próprio	Referência ORSE (8445) - Coifa em aço inox com filtro 120x70x25cm, Multinox ou similar	un					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,9990506	0,84		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,9990506	1,17		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,4985759	0,88		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,4985759	1,87		
Sub-Total ->							4,77		

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

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

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	1,0212561	8,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	1,5318842	9,24
Sub-Total ->							17,23
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	8600	ORSE	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Mulltinox ou similar un	un	1.898,17	1	1.898,17
Sub-Total ->							1.898,17
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,4976265	1,57
Sub-Total ->							1,57
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,4976265	0,17
Sub-Total ->							0,17
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,4976265	2,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,4976265	6,17
Sub-Total ->							9,02
Totais							
Total Sem LS						R\$ 1.930,93	
LS Horista						115,45%	R\$ 19,90
Total Com LS						R\$ 1.950,85	
BDI						22,47%	R\$ 438,35
Total com BDI						R\$ 2.389,20	
Composição 14.31	230315-6	Próprio	Referência SIURB (171018) - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,7991295	0,67
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,7991295	0,94
Sub-Total ->							1,61
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	7,83	0,4043202	3,17
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	5,98	0,4043202	2,42

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

							Sub-Total ->	5,58
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	49,78	2			99,56
Insumo	26862	SIURB BRAÇADEIRA EM CHAPA DE AÇO DE 1 1/2" X 3/16"	UN	23,76	1			23,76
Insumo	78071	SIURB DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 PARA COIFA - DIÂM. 35CM	M	331,05	1			331,05
							Sub-Total ->	454,37
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,7991295			0,50
							Sub-Total ->	0,50
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,7991295			0,06
							Sub-Total ->	0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,7991295			0,91
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,7991295			1,97
							Sub-Total ->	2,88
Totais							Total Sem LS	R\$ 465,00
						LS Horista	115,45% R\$ 6,45	
						Total Com LS	R\$ 471,46	
						BDI	22,47% R\$ 105,93	
						Total com BDI	R\$ 577,39	
Composição 14.32	230315-5	Próprio	Referência SIURB (171025) - EXAUSTOR 1 HP PARA COIFAS	UN				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,3989664			0,34
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,14	0,3989664			0,45
							Sub-Total ->	0,80
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	8,99	0,4150972			3,73
							Sub-Total ->	3,73
Material								



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

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENT O	49,78	0,04	1,99
Insumo	56832	SIURB EXAUSTOR P/ COIFA - POT. 1HP	Un	1.592,86	1	1.592,86
Sub-Total ->						1.594,85

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,3989664	0,25
Sub-Total ->						0,25

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,3989664	0,03
Sub-Total ->						0,03

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,3989664	0,45
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,3989664	0,99
Sub-Total ->						1,44

Totais

					Total Sem LS	R\$ 1.601,10
					LS Horista	115,45%
					Total Com LS	R\$ 4,31
					BDI	22,47%
					Total com BDI	R\$ 1.605,41
						R\$ 360,73
						R\$ 1.966,14

Composição 14.33	230315-4	Próprio	Referência CPOS (97.02.036) - Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²						
------------------	----------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	1,998064	1,18
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	1,998064	2,50
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,998064	1,68
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,998064	2,34
Sub-Total ->						7,69

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	2,042773	12,32
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	7,83	2,042773	15,99



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

							Sub-Total ->	28,31
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	N.04.000.039071	CPOS	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	m²	310,71	1	310,71	
							Sub-Total ->	310,71
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	3,996128	2,52	
							Sub-Total ->	2,52
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	3,996128	0,28	
							Sub-Total ->	0,28
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	3,996128	4,56	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	3,996128	9,87	
							Sub-Total ->	14,43
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 363,94
							LS Horista	115,45% R\$ 32,69
							Total Com LS	R\$ 396,65
							BDI	22,47% R\$ 89,12
							Total com BDI	R\$ 485,77

Composição 15.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,499219	0,29	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,499219	0,62	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,499219	0,42	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,499219	0,58	
							Sub-Total ->	1,92
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5103759	3,08	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,5070008	3,02	

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

							Sub-Total ->	6,09
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00010505	SINAPI VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	m²	286,41	1			286,41
Insumo	00010498	SINAPI MASSA PARA VIDRO	KG	10,65	1,5			15,97
							Sub-Total ->	302,38
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,998438			0,63
							Sub-Total ->	0,63
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,998438			0,07
							Sub-Total ->	0,07
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,998438			1,14
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,998438			2,47
							Sub-Total ->	3,60
Totais							Total Sem LS	R\$ 314,70
							LS Horista	115,45% R\$ 7,04
							Total Com LS	R\$ 321,75
							BDI	22,47% R\$ 72,29
							Total com BDI	R\$ 394,04
Composição 15.2	230315-2	Próprio	Referência SBC (150070) - VIDRO LISO INCOLOR 5mm ENGAVETADO COM MASSA	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5167544			0,43
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5167544			0,60
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,6195067			0,37
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,6195067			0,77
							Sub-Total ->	2,18
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00010489	SINAPI VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,5253059			3,13

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

Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	6,29	0,6276625		3,95
							Sub-Total ->	7,07
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	10,65	0,359		3,82
Insumo	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	195,17	1,1		214,68
							Sub-Total ->	218,50
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,1362612		0,72
							Sub-Total ->	0,72
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,1362612		0,08
							Sub-Total ->	0,08
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,1362612		1,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,1362612		2,81
							Sub-Total ->	4,10
Totais							Total Sem LS	R\$ 232,65
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 240,83
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 294,94

Composição	230315-3	Próprio	Referência SBC (150070) - VIDRO LISO INCOLOR 6mm ENGAVETADO COM MASSA	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,5166813		0,43
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,5166813		0,60
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,6194191		0,37
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,6194191		0,77
							Sub-Total ->	2,18

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

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

Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,5253059	3,13
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	6,29	0,6276625	3,95

Sub-Total -> 7,07

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	10,65	0,359	3,82
Insumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	236,99	1,1	260,68

Sub-Total -> 264,50

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	1,1361004	0,72

Sub-Total -> 0,72

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	1,1361004	0,08

Sub-Total -> 0,08

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	1,1361004	1,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	1,1361004	2,81

Sub-Total -> 4,10

Totais						
Total Sem LS						R\$ 278,65
LS Horista						115,45%
Total Com LS						R\$ 286,83
BDI						22,47%
Total com BDI						R\$ 351,28

Composição 15.4	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²					
-----------------	------	------	--	----	--	--	--	--	--

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	m²	40,15	1	40,15

Sub-Total -> 40,15

Totais						
Total Sem LS						R\$ 40,15
LS Horista						115,45%
Total Com LS						R\$ 40,15
BDI						22,47%
Total com BDI						R\$ 9,02



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

Total com BDI R\$ 49,17

Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²							
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,499219					0,29
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,499219					0,62
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	0,499219					0,42
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	0,499219					0,58
Sub-Total ->										1,92	
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5103759					3,08
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	0,5070008					3,02
Sub-Total ->										6,09	
Material											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	10,65	1,5					15,97
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	485,39	1					485,39
Sub-Total ->										501,36	
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	0,998438					0,63
Sub-Total ->										0,63	
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	0,998438					0,07
Sub-Total ->										0,07	
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	0,998438					1,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	0,998438					2,47
Sub-Total ->										3,60	
Totais											
Total Sem LS										R\$ 513,68	
LS Horista										115,45% R\$ 7,04	
Total Com LS										R\$ 520,73	



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

BDI 22,47% R\$ 117,00
Total com BDI R\$ 637,73

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
15.6	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²				
Equipamento								
	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,59	0,5427583	0,32	
	Insumo	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,5427583	0,68	
	Insumo	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,84	1,0855166	0,91	
	Insumo	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,17	1,0855166	1,27	
	Insumo	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0855166	0,01	
	Insumo	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,82	1,0855166	0,89	
	Sub-Total ->							4,08
Mão de Obra								
	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,03	0,5555205	3,35	
	Insumo	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	5,95	1,1036937	6,57	
	Insumo	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	11,12	1,1000202	12,23	
	Sub-Total ->							22,15
Material								
	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	22,78	0,23	5,23	
	Insumo	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	485,39	0,987	479,07	
	Insumo	00011950	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	0,33	2,37	0,78	
	Insumo	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	42,29	0,284	12,01	
	Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,76	1,47	4,05	
	Insumo	00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.280,52	0,000091	0,12	
	Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,83	0,1289051	0,11	
	Sub-Total ->							501,36
Serviços								
	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,63	2,7137916	1,71	

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

							Sub-Total ->	1,71
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,07	2,7137916	0,19	
							Sub-Total ->	0,19
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,14	2,7137916	3,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,47	2,7137916	6,70	
							Sub-Total ->	9,80
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 539,29
							LS Horista	115,45%
							Total Com LS	R\$ 564,89
							BDI	22,47%
							Total com BDI	R\$ 691,82
							Total sem BDI	4.868.337,53
							Total do BDI	1.093.439,93
							Total Geral	5.961.777,46

OBSERVAÇÃO:

EMBORA NO SINAPI A DESCRIÇÃO DOS INSUMOS AREIA, BRITA, PÓ DE PEDRA, PEDRA E PARALELEPÍPEDO CONSTEM COMO "SEM FRETE", "SEM TRANSPORTE", CONFORME PESQUISA MERCADOLÓGICA REALIZADA VERIFICOU-SE QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS SINAPI SÃO COMPATÍVEIS COM VALORES DESTES INSUMOS ENTREGUES EM OBRA (REFERÊNCIAS DE PREÇOS ANEXAS AO PROCESSO LICITATÓRIO), DE FORMA QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PELAS LICITANTES PARA ESTES INSUMOS DEVEM SER PARA OS MESMOS ENTREGUES EM OBRA

Ana Teresa Trigueiro de Moraes
Setor de Engenharia

