

Minha Empresa  
CNPJ:



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**MANUTENÇÃO PREDIAL COBERTURA, ALVENARIA E CALÇADA- BLOCO III -**  
**DESONERADO REV**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2025 - Pará**  
**SBC - 05/2025 - Pará**  
**SEDOP - 02/2025 - Pará**

**B.D.I.**  
**27,88%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição 1	DIE 062	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 20 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA	M²						
-----------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

**Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8474891	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,8474891	0,75
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,2555745	0,11
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,2555745	0,37
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5890194	0,46
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,5890194	0,77
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,1866892	0,38
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,1866892	0,35
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,6132321	0,98
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,6132321	2,24

**Sub-Total -> 6,43**

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0001053 5	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,000004	0,02
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000002	0,00

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

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,8080714	6,41
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	8,83	0,2026609	1,79
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0021313	0,02

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,6016439	5,64
Insumo	0000475	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,189488	1,78
Insumo	0000478	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,6478087	11,37
Insumo	0000611	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,056565	0,52
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0471212	0,37
Insumo	0003766						

Sub-Total -> 27,90

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000037	SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,012064	1,44
Insumo	0000110	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	1,81064	3,62
Insumo	0000137	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	2,036944	2,24
Insumo	00011029	SINAPI HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,47	4,15	10,25
Insumo	0001096	SINAPI PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	9,12	12	109,44
Insumo	00034557	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,785	1,92
Insumo	0003569	SINAPI TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	14,80	0,33	4,88
Insumo	00037592	SINAPI BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	2,34	13,35	31,23
Insumo	0003739	SINAPI PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0094	0,42
Insumo	00040740	SINAPI TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	172,36	1,146033	197,53

Sub-Total -> 362,97

Serviços							
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	3,4920044	3,49

Sub-Total -> 3,49

Taxas							
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	3,4920044	0,28

Sub-Total -> 0,28

Minha Empresa  
CNPJ:

Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,014352	0,01	
Sub-Total ->								0,01
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	3,4920044	18,30	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	3,4920044	4,99	
Sub-Total ->								23,29
Totais							Total Sem LS	R\$ 424,39
							LS Horista	95,0% R\$ 26,51
							Total Com LS	R\$ 450,97
							BDI	27,88% R\$ 125,73
							Total com BDI	R\$ 576,70

Composição 2	DIE 119	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONCRETO VIRADO EM BETONEIRA, FCK 25 MPA, PARA ENTRADA DE VEÍCULOS E LAJES PARA FORRO (M³)	M³						
--------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1239952	0,05	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1239952	0,18	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5899771	0,46	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,5899771	0,77	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,463982	0,28	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,463982	0,64	
Insumo	0001389	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.449,30	0,0000256	0,09	
Sub-Total ->								2,48

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1253022	1,18	
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,6018897	5,65	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,4733505	3,27	

Minha Empresa  
CNPJ:

Sub-Total ->							10,09
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	777,10	1,0889577	846,23

Sub-Total ->							846,23
Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	m³	67,60	1,0889577	73,61
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,1779543	1,18

Sub-Total ->							74,79
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,1779543	0,09

Sub-Total ->							0,09
Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0317188	0,04

Sub-Total ->							0,04
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,1779543	6,17
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,1779543	1,68

Sub-Total ->							7,86
Totais							
					Total Sem LS		R\$ 941,58
					LS Horista	95,0%	R\$ 9,58
					Total Com LS		R\$ 951,18
					BDI	27,88%	R\$ 265,18
					Total com BDI		R\$ 1.216,36

Composição 3	DIE 073	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE MURO EM ALVENARIA E POSTERIOR RECONSTRUÇÃO COM TIJOLOS DE TRÊS FUROS COM APLICAÇÃO DE REBOCO, EMÁSSAMENTO, SELADORA E PINTURA NAS DUAS FACES.	M²						
--------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,6515424	2,85
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	3,6515424	4,78
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,8207668	1,72
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	2,8207668	3,92
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,5321091	1,09
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,5321091	0,98
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0602557	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0602557	0,05
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	124.700,94	0,0000066	0,82
Sub-Total ->							16,23

#### Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000057	0,03

Sub-Total -> 0,03

#### Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	3,727362	34,96
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	2,8793364	19,87
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,5397323	5,06
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0607305	0,48

Sub-Total -> 60,37

#### Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000376	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,92	0,0400706	0,04
Insumo	0004362	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,72	0,728265	1,98
Insumo	00007270	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,89	56,5784353	50,35
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,804409	1,97
Insumo	0003739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0096929	0,43

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0501631	6,02
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	7,5297603	15,06
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	10,033492	11,04
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,0034754	0,42
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	745,51	0,0000067	0,01
Insumo	0000422	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	0,0057458	0,04
Insumo	0000735	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,48	0,2059987	7,31

Sub-Total -> 94,67

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	7,064674	7,06

Sub-Total -> 7,06

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	7,064674	0,57

Sub-Total -> 0,57

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0175746	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	7,064674	37,02
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	7,064674	10,10

Sub-Total -> 47,12

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 226,07	95,0%	R\$ 57,36	27,88%	R\$ 79,04
					R\$ 362,56

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 4	DIE 064	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (80%), DE TELHAS CERÂMICA TIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	M²						
-----------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8513274			0,52
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,8513274			1,18
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4607278			0,20
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4607278			0,66
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1644275			0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1644275			0,15
Insumo	0004447 4	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.491.030,28	0,0000003			0,65
Insumo	0003754 4	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	15.240,15	0,0000054			0,08
Sub-Total ->									3,44

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000108			0,07
Sub-Total ->									0,07

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,8668152			5,98
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,464672			4,30
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	10,24	0,0037457			0,04
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,1050808			0,83
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0573421			0,45
Sub-Total ->									11,61

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.327,50	0,0274718	36,47
Insumo	0000718	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,43	2,9969283	10,28
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0135581	1,63
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	1,8053316	3,61
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	2,0310273	2,23

Sub-Total -> 54,22

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,4764827	1,48

Sub-Total -> 1,48

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,4764827	0,12

Sub-Total -> 0,12

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0833925	0,10

Sub-Total -> 0,10

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,4764827	7,74
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,4764827	2,11

Sub-Total -> 9,85

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 80,88	95,0%	R\$ 11,03	27,88%	R\$ 91,99
					R\$ 25,64
					R\$ 117,63

Composição 5	DIE 264	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	m²						
--------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento



Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8007195	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,8007195	0,71
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2619082	0,16
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,2619082	0,36
Sub-Total ->							1,24

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,8087794	6,41
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,2670709	1,84
Sub-Total ->							8,26

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003758	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN TO	52,12	0,0494827	2,58
Insumo	0003941	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	24,52	4,210525	103,24
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,54	1,524266	14,54
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	10,82	3,9996988	43,28
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,38	2,5018236	0,95
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,39	1,4809812	5,02
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	4,25	1,0974156	4,66
Insumo	0003943	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,12	20,1797306	2,42
Insumo	0003943	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,27	20,1797306	5,45
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,29	0,4801318	0,14
Sub-Total ->							182,28

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,0626277	1,06
Sub-Total ->							1,06

Taxas

Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,0626277	0,09

Sub-Total -> 0,09

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,0626277	5,57
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,0626277	1,52

Sub-Total -> 7,09

Totais							Total Sem LS	R\$ 200,02
							LS Horista	95,0% R\$ 7,84
							Total Com LS	R\$ 207,89
							BDI	27,88% R\$ 57,95
							Total com BDI	R\$ 265,84

Composição 6	DIE 123	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DAS TELHAS, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, APLICADAS EM ESTRUTURA METÁLICA E FIXADAS COM GANCHOS. (M2)	M²					
--------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5429728	0,33
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,5429728	0,75
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1557062	0,07
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1557062	0,22
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6639999	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,6639999	0,59
Sub-Total ->							1,97

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000051	0,03
Sub-Total ->							0,03

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,5527543	3,81

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,1570117	1,45
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0500219	0,40
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,6197831	4,91
Sub-Total ->							10,58

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	1,2692352	0,42
Insumo	0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	1,2692352	6,35
Insumo	0000719	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	49,34	1,2742322	62,87
Insumo	0000133	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	8,24	0,449729	3,71
Insumo	00040424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	8,43	0,1998796	1,69
Insumo	0004053	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	8,66	2,6643945	23,07
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0599639	1,97
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CEN TO	222,76	0,0069958	1,56
Insumo	0004066	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	17,77	1,7299576	30,74
Insumo	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CEN TO	136,00	0,004997	0,68
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	8,66	5,6875729	49,25
Sub-Total ->							182,30

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,3626789	1,36
Sub-Total ->							1,36

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,3626789	0,11
Sub-Total ->							0,11

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0161363	0,02

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	0,02	
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,3626789	7,14		
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,3626789	1,95		
	0003737								
							Sub-Total ->	9,09	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 205,47	
							LS Horista	95,0%	R\$ 10,05
							Total Com LS		R\$ 215,59
							BDI	27,88%	R\$ 60,10
							Total com BDI		R\$ 275,69

Composição	DIE 104	Próprio	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE TELHADO, COM TELHA KALHETÃO. (M2)	M²						
7										

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXM ES	24,00	0,0389	0,93	
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,9990911	0,44	
Insumo	0004345	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,9990911	1,43	
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,9990911	0,61	
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,9990911	1,39	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				
							Sub-Total ->	4,80

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	1,0107302	9,36	
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,0203824	7,04	
Insumo	0000611							
							Sub-Total ->	16,40

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000429	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,75	1	1,75	

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	24,11	0,01	0,24
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,42	1	1,42
Insumo	0000722	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)	UN	1.199,23	0,14	167,89

Sub-Total -> 171,30

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,9981822	2,00

Sub-Total -> 2,00

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,9981822	0,16

Sub-Total -> 0,16

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,9981822	10,47
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,9981822	2,86

Sub-Total -> 13,33

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 207,98	95,0%	R\$ 223,58	27,88%	R\$ 285,91

Composição 8	DIE 268	Próprio	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²					
--------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,64	1,2259787	3,24
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5996472	0,01
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,5996472	0,53

Sub-Total -> 3,78

Minha Empresa  
CNPJ:

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004449	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,605943	4,81

Sub-Total -> 4,81

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00036225	SINAPI		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	33,92	1,0356907	35,13
Insumo	00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,02	3,5449144	24,89
Insumo	00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,29	2,2120985	0,64
Insumo	0004054	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0122928	0,40
Insumo	0004055	SINAPI		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	56,27	0,0335802	1,89
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	25,52	0,0369782	0,94

Sub-Total -> 63,89

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,5996472	0,60

Sub-Total -> 0,60

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,5996472	0,05

Sub-Total -> 0,05

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,5996472	3,14
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,5996472	0,86

Sub-Total -> 4,00

Totais				
			Total Sem LS	R\$ 77,12
		95,0%	LS Horista	R\$ 4,56
			Total Com LS	R\$ 81,70
		27,88%	BDI	R\$ 22,77
			Total com BDI	R\$ 104,47

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 9	DIE 070	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS E CONTRA PISOS EM CONCRETO COM POSTERIOR EXECUÇÃO DE NOVA CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (M2)	M²						
-----------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento		Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4099498	0,18	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4099498	0,59	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,8584656	1,45	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,8584656	2,43	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	9,4172513	5,74	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	9,4172513	13,09	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1945193	0,00	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1945193	0,17	
Insumo	0000144 2	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	10.129,23	0,0000003	0,00	
Insumo		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.449,30	0,0000358	0,12	

#### Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0001053 5	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000223	0,13			

Sub-Total -> 0,13

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,4145689	3,89			
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	1,8973539	17,80			
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	9,6143064	66,34			
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,1960829	1,55			

Sub-Total -> 89,58

#### Material

Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000618	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	24,75	0,042	1,03
Insumo	0000377	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,80	1,1273119	2,03
Insumo	0000446	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,47	0,2498475	2,12
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,76	0,199878	0,75
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	27,64	1,1217153	31,00
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0916226	10,99
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	39,1532969	43,07
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,0711839	17,95
Insumo	0000471	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	253,48	0,0689579	17,48
Insumo	0000422	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	6,24	0,0023026	0,01

Sub-Total -> 126,44

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	11,8801859		11,88

Sub-Total -> 11,88

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	11,8801859		0,95

Sub-Total -> 0,95

Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,1600734	0,19	

Sub-Total -> 0,19

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	11,8801859	62,25
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	11,8801859	16,99

Sub-Total -> 79,24

Totais	Total Sem LS	LS Horista	95,0%	R\$ 332,19	R\$ 85,10
--------	--------------	------------	-------	------------	-----------



Minha Empresa  
CNPJ:

Total Com LS		R\$ 417,40
BDI	27,88%	R\$ 116,37
Total com BDI		R\$ 533,77

Composição 10	96113	SINAPI	SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO LISO	m²						
---------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,7849302			0,61
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,7849302			1,03
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,4511827			0,28
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,4511827			0,63
	0004349								
Sub-Total ->									2,54

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0001287	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	H	9,38	0,7950534			7,46
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,4613659			3,18
	0000611								
Sub-Total ->									10,64

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0000034	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	31,33	0,0217			0,67
Insumo		SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,97	1,8127			1,75
Insumo	0000481	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	13,60	1,0414			14,16
Insumo		SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	25,57	0,0078			0,19
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0293			0,96
Sub-Total ->									17,73

Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2361128	1,24		
Sub-Total ->							1,24		

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,2361128		0,10
Sub-Total ->								0,10

Minha Empresa  
CNPJ:

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,2361128	6,48
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,2361128	1,77

Sub-Total -> 8,24

Totais			Total Sem LS		R\$ 40,49
			LS Horista	95,0%	R\$ 10,11
			Total Com LS		R\$ 50,63
			BDI	27,88%	R\$ 14,11
			Total com BDI		R\$ 64,74

Composição 11	DIE 257	Próprio	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICA REBOCADO E PINTADO NAS DUAS FACES (H=2.50m).	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0440551	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0440551	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,0904499	1,63
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	2,0904499	2,74
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,4290734	0,87
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,4290734	1,99
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,286308	0,59
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,286308	0,53
Sub-Total ->							8,38

Equipamento para Aquisição Permanente Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000042	0,02
Sub-Total ->							0,02

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0443979	0,35

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	2,1336481	20,01
Insumo	0000475	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,4586046	10,06
Insumo	0000611	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,2903816	2,72
Insumo	0000478						
Sub-Total ->							33,15

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,5947394	1,46
Insumo	0003739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0071065	0,32
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1,48	0,0281156	0,04
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0459771	5,52
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	6,9014929	13,80
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	7,7641171	8,54
Insumo	0000735	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,48	0,20594	7,31
Sub-Total ->							36,98

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	3,8498863	3,85	
	0003737							
Sub-Total ->							3,85	

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	3,8498863	0,31	
	0003737							
Sub-Total ->							0,31	

Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0128494		0,02
	0000270							
Sub-Total ->								0,02

Outros Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	3,8498863	20,17
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	3,8498863	5,51
Sub-Total ->							25,68

Totais

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Sem LS		R\$ 108,40
LS Horista	95,0%	R\$ 31,50
Total Com LS		R\$ 139,96
BDI	27,88%	R\$ 39,02
Total com BDI		R\$ 178,98

Composição 12	DIE 254	Próprio	SERVIÇO DE CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	11,6484273	7,11
Insumo		0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	11,6484273	16,19
Sub-Total ->								23,30

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	11,8877741	82,03
Sub-Total ->								82,03

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	1,2498313	149,98
Insumo		0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	563,513915	619,87
Sub-Total ->								769,85

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	11,6484273	11,65
Sub-Total ->								11,65

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	11,6484273	0,93
Sub-Total ->								0,93

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	11,6484273	61,04
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	11,6484273	16,66
Sub-Total ->								77,70

Totais

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Sem LS		R\$ 965,44
LS Horista	95,0%	R\$ 77,92
Total Com LS		R\$ 1.043,48
BDI	27,88%	R\$ 290,92
Total com BDI		R\$ 1.334,40

Composição 13	DIE 129	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO DE TELHADO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA COM RECOMPOSIÇÃO DO MESMO EM ESTRUTURA METÁLICA, VÃO DE 15 M E TELHAS METÁLICAS, ALVENARIA DE FECHAMENTO E PINTURA (M2)	M²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,61	0,7384665		0,45
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,39	0,7384665		1,03
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,44	0,2195414		0,10
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,43	0,2195414		0,31
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,01	0,6542274		0,01
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,89	0,6542274		0,58
	0004348								
Sub-Total ->									2,48

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	UN	6.480,97	0,0000041	0,03
		FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV					
Sub-Total ->							0,03

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,7527904		5,19
Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,2216828		2,05
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0402496		0,32
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0402496		0,32
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,6205503		4,92
Sub-Total ->								12,49

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	51,54	1,1651583	60,05			

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,47	4,15	10,25
Insumo	0000133	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	8,24	0,4496751	3,71
Insumo	00040424	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	8,43	0,1998556	1,68
Insumo	0004053	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	8,66	2,6640754	23,07
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0599567	1,97
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CEN TO	222,76	0,0069949	1,56
Insumo	0004066	SINAPI	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	17,77	1,7297504	30,74
Insumo	00040839	SINAPI	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CEN TO	136,00	0,0049964	0,68
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	8,66	5,6868917	49,25

Sub-Total -> 182,95

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,6122353	1,61

Sub-Total -> 1,61

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,6122353	0,13

Sub-Total -> 0,13

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0129387	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,6122353	8,45
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,6122353	2,31

Sub-Total -> 10,75

Totais			
		Total Sem LS	R\$ 210,46
		LS Horista	95,0%
			R\$ 11,86

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Com LS		R\$ 222,37
BDI	27,88%	R\$ 61,99
Total com BDI		R\$ 284,36

Composição 14	DIE 266	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,816639			0,01
	0004346								
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,816639			0,73
	0004348								
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,266882			0,16
	0004346								
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,266882			0,37
	0004349								
Sub-Total ->									1,27

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,8250154			6,54
	0004449								
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,2721943			1,88
	0000611								
Sub-Total ->									8,42

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN TO	52,12	0,0295869			1,54
	0003758								
Insumo		SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	24,52	4,2101387			103,23
	0003941								
Insumo		SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,54	0,9112971			8,69
	0003941 9								
Insumo		SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	10,82	2,9126123			31,51
	0003942 2								
Insumo		SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,38	2,5015941			0,95
	0003943								
Insumo		SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,39	0,7921498			2,69
	0003943								
Insumo		SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	4,25	1,0973149			4,66
	0003943 4								
Insumo		SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,12	20,1778795			2,42
	0003943								
Insumo		SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,27	20,1778795			5,45
	0003943								

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,29	0,5438596	0,16
--------	----------	--------	--	----	------	-----------	------

Sub-Total -> 161,31

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,083521	1,08

Sub-Total -> 1,08

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,083521	0,09

Sub-Total -> 0,09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,083521	5,68
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,083521	1,55

Sub-Total -> 7,23

Totais							Total Sem LS		R\$ 179,40
							LS Horista	95,0%	R\$ 8,00
							Total Com LS		R\$ 187,42
							BDI	27,88%	R\$ 52,25
							Total com BDI		R\$ 239,67

Composição 15	DIE 067	Próprio	REPARAR PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE UMA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2)	M²					
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,7569173	1,37
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,7569173	2,30
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	3,0471975	1,86
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	3,0471975	4,24
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1526467	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1526467	0,14

Sub-Total -> 9,90



Minha Empresa  
CNPJ:

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0001053	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000145	0,08
	5						
Sub-Total ->							0,08

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	1,7930845	16,82
	0000475						
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	3,1099259	21,46
	0000611						
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,1538226	1,22
	0003766						
Sub-Total ->							39,50

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0518054	6,22
	0000037						
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	6,9509097	13,90
	0000110						
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	11,2670526	12,39
	0000137						
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,0035118	0,43
	0000036						
Insumo		SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	2,34	15,2762635	35,75
	0003458						
Insumo		SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	3,12	1,268859	3,96
	0003464						
Insumo		SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	1,5286254	2,20
	0003478						
Sub-Total ->							74,85

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	4,9567615	4,96
	0003737						
Sub-Total ->							4,96

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	4,9567615	0,40
	0003737						
Sub-Total ->							0,40

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0445312	0,05
	0000270						
Sub-Total ->							0,05

**Outros**

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	4,9567615	25,97
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	4,9567615	7,09

Sub-Total -> 33,06

Totais

Total Sem LS		R\$ 162,80
LS Horista	95,0%	R\$ 37,52
Total Com LS		R\$ 200,40
BDI	27,88%	R\$ 55,87
Total com BDI		R\$ 256,27

Composição 16	DIE 131	Próprio	REPARAÇÃO EM PAREDE EM ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE MEIA VEZ COM REVESTIMENTO DAS MESMAS (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,9117338	2,27
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	2,9117338	3,81
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,9326915	1,18
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,9326915	2,69
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1526667	0,00
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1526667	0,14

Sub-Total -> 10,09

Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000145	0,08

Sub-Total -> 0,08

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	2,9715484	27,87
Insumo	0000475	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,972394	13,61
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,1538363	1,22

Sub-Total -> 42,70

Material

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0560829	6,73
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	8,4178508	16,84
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	11,0467848	12,15
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,0035123	0,43
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,75	56,5765272	42,43
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	3,87	0,8043819	3,11
Insumo	0003739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0192852	0,86

Sub-Total -> 82,55

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	4,9970919	5,00

Sub-Total -> 5,00

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	4,9970919	0,40

Sub-Total -> 0,40

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,044537	0,05

Sub-Total -> 0,05

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	4,9970919	26,18
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	4,9970919	7,15

Sub-Total -> 33,33

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 174,21	95,0%	R\$ 40,57	27,88%	R\$ 59,90
					R\$ 274,76

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 17	DIE 074	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304 - C/ ACESSÓRIOS (UNID)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5558402	0,43			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,5558402	0,73			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,3698937	0,23			
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,3698937	0,51			
Sub-Total ->										1,90

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,5674464	5,32			
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,3776172	2,61			
Sub-Total ->										7,93

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0000034	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	28,88	0,0349899	1,01			
Insumo	0000507	SINAPI	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	20,21	0,0999713	2,02			
Insumo	0003434	SINAPI	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	16,45	1,8494683	30,42			
Insumo	00034349	SINAPI	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	28,17	1,2496408	35,20			
Sub-Total ->										68,66

Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,9257339	0,93			
Sub-Total ->										0,93

Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,9257339	0,07			
Sub-Total ->										0,07

Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,9257339	4,85			
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,9257339	1,32			
Sub-Total ->										6,17

Minha Empresa  
CNPJ:

Totais

Total Sem LS		R\$ 85,66
LS Horista	95,0%	R\$ 7,53
Total Com LS		R\$ 93,20
BDI	27,88%	R\$ 25,98
Total com BDI		R\$ 119,18

Composição 18	DIE 083	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 5 METROS (UNID.)	UN						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	18,7602007			8,25
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	18,7602007			26,83
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2702741			0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,2702741			0,24
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.491.030,28	0,0000234			58,41
Sub-Total ->									93,73

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	4,2373101			30,30
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	14,7486385			138,34
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	10,24	0,2746378			2,81
Sub-Total ->									171,45

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0000440	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,10	2,9997123			57,29
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	20,4980341			520,24
Insumo	0000619	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,95	2,9997123			50,85
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	41,25	0,9999041			41,25
Insumo	0003902	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,09	1,3748681			24,87
Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	1,1248921			20,37

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004055	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	56,27	0,0399962	2,25
--------	---------	--------	---	--------	-------	-----------	------

Sub-Total -> 717,12

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	19,0304748	19,03

Sub-Total -> 19,03

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	19,0304748	1,52

Sub-Total -> 1,52

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	1,4727587	1,72

Sub-Total -> 1,72

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	19,0304748	99,72
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	19,0304748	27,21

Sub-Total -> 126,93

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 1.131,51	95,0%	R\$ 1.294,48	27,88%	R\$ 1.655,38

Composição 19	DIE 081	Próprio	INSTALAÇÃO DE TESOURA COMPLETA EM MADEIRA DE LEI SERRADA PARA TELHADOS COM VÃOS DE 12 METROS (UNID.)	UN					
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004345	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	45,8903239	20,19
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	45,8903239	65,62
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2702783	0,00
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,2702783	0,24

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.491.030,28	0,0000234	58,41
--------	----------	--------	---	----	--------------	-----------	-------

Sub-Total -> 144,47

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	9,3984673	67,20
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	37,0437657	347,47
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	10,24	0,2746585	2,81

Sub-Total -> 417,48

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	24,64	3,9996796	98,55
Insumo	0000440	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,10	11,4990789	219,63
Insumo	0000441	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,53	10,9991189	49,83
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	23,4981177	596,38
Insumo	0000447	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,70	12,9989587	412,07
Insumo	0000619	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,95	2,9997597	50,85
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	41,25	0,9999199	41,25
Insumo	0003902	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,09	3,8996876	70,55
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	92,54	0,9999199	92,53
Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	1,1249099	20,37
Insumo	0004055	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	56,27	0,0399968	2,25

Sub-Total -> 1.654,25

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	46,1606022	46,16

Sub-Total -> 46,16

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	46,1606022	3,69

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	3,69
Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	1,472782	1,72	
							Sub-Total ->	1,72
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	46,1606022	241,88	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	46,1606022	66,01	
							Sub-Total ->	307,89
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 2.575,67
							LS Horista 95,0%	R\$ 396,61
							Total Com LS	R\$ 2.972,44
							BDI 27,88%	R\$ 828,71
							Total com BDI	R\$ 3.801,15

Composição 20	DIE 130	Próprio	INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (M2)	M²						
Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	3,4137044	2,08			
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	3,4137044	4,75			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0229637	0,00			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0229637	0,02			
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	23.389,62	0,0000026	0,06			
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,9991874	0,44			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,9991874	1,43			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,4987811	1,17			
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,4987811	1,96			
							Sub-Total ->	11,91		

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



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	3,486122	24,05
Insumo	0000611	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0231549	0,18
Insumo	0003766	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	8,83	1,0139491	8,95
Insumo	0000121	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	1,020384	9,57
Insumo	0000475	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	9,38	0,5053658	4,74
Insumo	0000611						

Sub-Total -> 47,50

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	21,97	0,032	0,70
Insumo	0004313	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	0,04	0,72
Insumo	0000507	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	69,61	0,4	27,84
Insumo	0000629	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	74,33	0,72	53,51
Insumo	0000769	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	60,67	1,1	66,73
Insumo	0001093	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,95	0,048	0,81
Insumo	5	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0136851	1,64
Insumo	0000037	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	5,8481042	6,43
Insumo	0000137	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,010633	2,68
Insumo	0000472						

Sub-Total -> 161,07

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	5,9346366	5,93
Insumo	0003737						

Sub-Total -> 5,93

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	5,9346366	0,47
Insumo	0003737						

Sub-Total -> 0,47

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,02955	0,03
Insumo	0000270						

Sub-Total -> 0,03

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	5,9346366	31,10
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	5,9346366	8,49

Sub-Total -> 39,58

Totais

Total Sem LS R\$ 266,51  
LS Horista 95,0% R\$ 45,13  
Total Com LS R\$ 311,70  
BDI 27,88% R\$ 86,90  
Total com BDI R\$ 398,60

Composição 21	DIE 097	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CALHA COM CHAPA GALVANIZADA N° 24, DESENVOLVIMENTO 100CM (M2)	M²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,6328093	0,39
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,6328093	0,88
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,5388377	0,24
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,5388377	0,77
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0314905	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0314905	0,03

Sub-Total -> 2,30

Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000033	0,02

Sub-Total -> 0,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,6451399	4,45
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,5441407	5,04
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0319523	0,25

Sub-Total -> 9,74

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000014	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	40,52	0,1609515	6,52

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,80	0,0249925	0,44
	0000506						
Insumo		SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	69,42	0,0048985	0,34
	0000510						
Insumo		SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	252,27	0,1799458	45,39
	0001338						
Insumo		SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	83,82	1,0496837	87,98
	0004078						

Sub-Total -> 140,69

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2031375	1,20
	0003737						

Sub-Total -> 1,20

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,2031375	0,10
	0003737						

Sub-Total -> 0,10

Franquia							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0102929	0,01
	0000270						

Sub-Total -> 0,01

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,2031375	6,30
	0003737						
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,2031375	1,72
	0003737						

Sub-Total -> 8,02

Totais							
					Total Sem LS		R\$ 162,09
					LS Horista	95,0%	R\$ 9,26
					Total Com LS		R\$ 171,38
					BDI	27,88%	R\$ 47,78
					Total com BDI		R\$ 219,16

Composição 22	DIE 250	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 6MM.	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1659177	0,10
	0004346						
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,1659177	0,23
	0004349						

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1279365	0,06
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1279365	0,18
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0125938	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0125938	0,01

Sub-Total -> 0,58

#### Equipamento para Aquisição Permanente

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000013	0,01

Sub-Total -> 0,01

#### Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,1685733	1,16
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,1287546	1,19
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0127348	0,10

Sub-Total -> 2,46

#### Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	1,259375	0,42
Insumo	0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	1,259375	6,30
Insumo	0000719	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	49,34	1,3563269	66,92

Sub-Total -> 73,63

#### Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,3064479	0,31

Sub-Total -> 0,31

#### Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,3064479	0,02

Sub-Total -> 0,02

#### Franquia

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0041319	0,00

Sub-Total -> 0,00

Minha Empresa  
CNPJ:

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,3064479	1,61
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,3064479	0,44

Sub-Total -> 2,04

Totais				Total Sem LS			R\$ 79,06
				LS Horista			R\$ 2,33
				Total Com LS			R\$ 81,42
				BDI			R\$ 22,69
				Total com BDI			R\$ 104,11

Composição 23	DIE 121	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COMPROMETIDO, COM APROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 50% DO MESMO , COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5134989	0,31
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,5134989	0,71
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4322781	0,19
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4322781	0,62
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0271735	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0271735	0,02
Sub-Total ->							1,86

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000028	0,02
Sub-Total ->							0,02

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,5221086	3,60
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,2452028	2,27

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,073684	0,53
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1167153	1,09
Insumo	0000121	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0274984	0,22
	0000425						

Sub-Total -> 7,71

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	0,2217836	5,63
Insumo		0000443	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	0,5554579	6,67
Insumo		0000447	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,70	0,0739279	2,34
Insumo		0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	0,119883	2,17
Insumo		00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	1,2687618	0,42
Insumo		0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	1,2687618	6,34
Insumo		0000719	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	49,34	1,2737569	62,85

Sub-Total -> 86,42

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,9729504	0,97

Sub-Total -> 0,97

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,9729504	0,08

Sub-Total -> 0,08

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0087275	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,9729504	5,10
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,9729504	1,39

Sub-Total -> 6,49

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 103,56

Minha Empresa  
CNPJ:

LS Horista	95,0%	R\$ 7,33
Total Com LS		R\$ 110,96
BDI	27,88%	R\$ 30,93
Total com BDI		R\$ 141,89

Composição 24	DIE 260	Próprio	SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,00M)	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0440439	0,00		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0440439	0,04		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,6502797	1,29		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	1,6502797	2,16		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8718803	0,53		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,8718803	1,21		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,2862354	0,59		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,2862354	0,53		
Sub-Total ->									6,35

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000042	0,02		
Sub-Total ->									0,02

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0443966	0,35		
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	1,6847621	15,80		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,8900981	6,14		
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,2903734	2,72		
Sub-Total ->									25,02

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,5945885	1,46		

Minha Empresa  
CNPJ:

[illegible]

Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	2,8524392	2,85		
Sub-Total ->							2,85		

Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	2,8524392	0,23		
	0003737								
Sub-Total ->							0,23		

Franquia Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0128461	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,02</b>

Outros Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	2,8524392	14,95
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	2,8524392	4,08
Sub-Total ->							19,03

<b>Totais</b>			
		<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 69,52</b>
		<b>LS Horista</b>	<b>95,0%</b>
		<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 93,33</b>
		<b>BDI</b>	<b>27,88%</b>
		<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 119,35</b>

GAP-BE  
91981219466 / serraass1@fab.mil.br



Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 25	DIE 120	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO, COM REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MADEIRAMENTO ANTIGO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA DE FIBROCIMENTO (80%), TELHAS DE FIBRO CIMENTO, COM INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA, ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	M²						
------------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8513274			0,52
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,8513274			1,18
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4607278			0,20
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4607278			0,66
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1644275			0,00
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1644275			0,15
Insumo	0004447 4	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.491.030,28	0,0000003			0,65
Insumo		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	15.240,15	0,0000054			0,08
Sub-Total ->									3,44

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000108	0,07		
Sub-Total ->							0,07		

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H		6,90	0,8668152			5,98
Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H		9,26	0,464672			4,30
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H		10,24	0,0037457			0,04
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H		7,93	0,1050808			0,83
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H		7,93	0,0573421			0,45
Insumo		SINAPI								
	0003766							Sub-Total ->		11,61

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Item										

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.327,50	0,0274718	36,47
Insumo	0000718	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,43	2,9969283	10,28
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0135581	1,63
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	1,8053316	3,61
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	2,0310273	2,23

Sub-Total -> 54,22

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,4764827	1,48

Sub-Total -> 1,48

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,4764827	0,12

Sub-Total -> 0,12

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0833925	0,10

Sub-Total -> 0,10

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,4764827	7,74
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,4764827	2,11

Sub-Total -> 9,85

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 80,88	95,0%	R\$ 11,03	27,88%	R\$ 91,99
					R\$ 25,64
					R\$ 117,63

Composição 26	DIE 105	Próprio	EXECUÇÃO DE REPARAÇÃO DE TELHADO, COM TELHA PLAN (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,4994377	0,91
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,4994377	2,08
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,7497188	0,33
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,7497188	1,07

Sub-Total -> 4,40

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,5300409	10,56
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,7577838	7,02

Sub-Total -> 17,57

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1,50	25,9902526	38,99

Sub-Total -> 38,99

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	2,2491565	2,25

Sub-Total -> 2,25

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	2,2491565	0,18

Sub-Total -> 0,18

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	2,2491565	11,79
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	2,2491565	3,22

Sub-Total -> 15,00

Totais							
					Total Sem LS		R\$ 78,39
					LS Horista	95,0%	R\$ 16,70
					Total Com LS		R\$ 95,12
					BDI	27,88%	R\$ 26,51
					Total com BDI		R\$ 121,63

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 27	DIE 118	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO DE 20% DO MESMO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (80%), DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CUMEEIRA E ALVENARIA, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO (M2)	M²						
------------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,9707161	0,59		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,9707161	1,35		
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,613888	0,27		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,613888	0,88		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1759633	0,00		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1759633	0,16		
Insumo	0003754 4	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	15.240,15	0,0000054	0,08		
Sub-Total ->									3,33

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000124	0,08		
Sub-Total ->									0,08

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,9884908	6,82		
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,4288271	3,97		
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,0737703	0,53		
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1168521	1,10		
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,1205478	0,96		
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0573318	0,45		
Sub-Total ->									13,83

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	0,2217068	5,63		
Insumo	0000443	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	0,5552656	6,66		

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000447	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,70	0,0739023	2,34
Insumo	0000507	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	0,1198415	2,17
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.327,50	0,0274637	36,46
Insumo	0000718	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,43	2,9960373	10,28
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0135541	1,63
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	1,8047949	3,61
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	2,0304235	2,23

Sub-Total -> 71,01

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,7605674	1,76

Sub-Total -> 1,76

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,7605674	0,14

Sub-Total -> 0,14

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0804076	0,09

Sub-Total -> 0,09

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,7605674	9,23
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,7605674	2,52

Sub-Total -> 11,74

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 101,98	95,0%	R\$ 115,21	27,88%	R\$ 147,33

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 28	DIE 261	Próprio	SERVIÇO EM MURO DE ALVENARIA CERÂMICA, REBOCADO E PINTADO NAS 2 FACES (H=2,50M)	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0440551				0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0440551				0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,0904499				1,63
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	2,0904499				2,74
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,4290734				0,87
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,4290734				1,99
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,286308				0,59
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,286308				0,53
Sub-Total ->										8,38

Equipamento para Aquisição Permanente										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000042				0,02
Sub-Total ->										0,02

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,0443979				0,35
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	2,1336481				20,01
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,4586046				10,06
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,2903816				2,72
Sub-Total ->										33,15

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total			
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,5947394				1,46
Insumo	0003739	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CEN TO UN	44,82	0,0071065				0,32
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1,48	0,0281156				0,04
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0459771				5,52

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	6,9014929	13,80
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	7,7641171	8,54
Insumo	0000137	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,48	0,20594	7,31
	0000735						

Sub-Total -> 36,98

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	3,8498863	3,85

Sub-Total -> 3,85

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	3,8498863	0,31

Sub-Total -> 0,31

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0128494	0,02

Sub-Total -> 0,02

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	3,8498863	20,17
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	3,8498863	5,51

Sub-Total -> 25,68

Totais								Total Sem LS		R\$ 108,40
								LS Horista	95,0%	R\$ 31,50
								Total Com LS		R\$ 139,96
								BDI	27,88%	R\$ 39,02
								Total com BDI		R\$ 178,98

Composição	DIE 102	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA ENVERNIZADA OU PINTADA ( UNID)	UN						
29										

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,096945	0,06
	Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,096945	0,13
	Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,0909484	0,04

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0909484	0,13
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0021988	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0021988	0,00
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,5263013	1,08
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,5263013	0,97

Sub-Total -> 2,42

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000002	0,00

Sub-Total -> 0,00

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0988727	0,68
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,0918795	0,85
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0022319	0,02
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,5333818	5,00

Sub-Total -> 6,55

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	51,54	1,1653386	60,06
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,47	4,15	10,25
Insumo	0000531	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	22,12	0,0618649	1,37
Insumo	0000730	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	44,55	0,2068826	9,22

Sub-Total -> 80,90

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,7163934	0,72

Sub-Total -> 0,72

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,7163934	0,06

Sub-Total -> 0,06



Minha Empresa  
CNPJ:

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0007016	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,7163934	3,75
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,7163934	1,02

Sub-Total -> 4,78

Totais							Total Sem LS	R\$ 95,42
							LS Horista	95,0% R\$ 6,23
							Total Com LS	R\$ 101,67
							BDI	27,88% R\$ 28,34
							Total com BDI	R\$ 130,01

Composição 30	DIE 124	Próprio	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E DO MADEIRAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DE NO MÁXIMO 40% DAS TELHAS E DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (60%) DE TELHAS DE FIBROCIMENTO FIXADAS COM PARAFUSOS. (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5134989	0,31
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,5134989	0,71
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4322781	0,19
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4322781	0,62
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0271735	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0271735	0,02

Sub-Total -> 1,86

Equipamento para Aquisição Permanente Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000028	0,02

Sub-Total -> 0,02

Mão de Obra

Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,5221086	3,60
Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,2452028	2,27
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,073684	0,53
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1167153	1,09
Insumo	0000121	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0274984	0,22
Insumo	0000425						

Sub-Total -> 7,71

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	0,2217836	5,63
Insumo		SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	0,5554579	6,67
Insumo	0000447	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,70	0,0739279	2,34
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	0,119883	2,17
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	1,2687618	0,42
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	1,2687618	6,34
Insumo	0000719	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	49,34	1,2737569	62,85

Sub-Total -> 86,42

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,9729504	0,97

Sub-Total -> 0,97

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,9729504	0,08

Sub-Total -> 0,08

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0087275	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,9729504	5,10

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,9729504	1,39
--------	---------	--------	---	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 6,49

Totais								
					Total Sem LS		R\$ 103,56	
					LS Horista		95,0% R\$ 7,33	
					Total Com LS		R\$ 110,96	
					BDI		27,88% R\$ 30,93	
					Total com BDI		R\$ 141,89	

Composição 31	DIE 127	Próprio	SERVIÇO REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA SEM REAPROVEITAMENTO, REMOÇÃO DO MADEIRAMENTO, COM POSTERIOR INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO PLAN E APLICAÇÃO DE MANTA PARA SUBCOBERTURA DUPLA FACE E=2MM (M2)	M²					
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5542348	0,34	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,5542348	0,77	
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,437375	0,63	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	1,437375	2,06	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,107471	0,00	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,107471	0,10	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.491.030,28	0,0000003	0,65	

Sub-Total -> 4,54

Equipamento para Aquisição Permanente								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000108	0,07	

Sub-Total -> 0,07

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,5651997	3,90	
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,3169038	2,93	
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	10,24	0,0037509	0,04	
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,4898748	3,50	

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,6467218	6,07
Insumo	0000121	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,105328	0,84
	0000425						

**Sub-Total -> 17,28**

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo			SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,28	3,3090287	7,54
	0000440							
Insumo			SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	0,6622053	16,81
	0000442							
Insumo			SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	1,9736314	23,68
	0000443							
Insumo			SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,05	0,0699161	1,40
	0002024							
Insumo			SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,09	0,0499401	0,90
	0003902							
Insumo			SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	18,24	0,029964	0,55
	0004056							
Insumo			SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	m²	10,65	1,1785855	12,55
	0004252							
Insumo			SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1,58	0,8789451	1,39
	0004252							

**Sub-Total -> 64,83**

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo			SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	2,0990808	2,10
	0003737							

**Sub-Total -> 2,10**

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo			SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	2,0990808	0,17
	0003737							

**Sub-Total -> 0,17**

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo			SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,04168	0,05
	0000270							

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

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo			SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	2,0990808	11,00
	0003737							
Insumo			SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	2,0990808	3,00
	0003737							

**Sub-Total -> 14,00**

Totais								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 103,03</b>

Minha Empresa  
CNPJ:

LS Horista	95,0%	R\$ 16,41
Total Com LS		R\$ 119,51
BDI	27,88%	R\$ 33,31
Total com BDI		R\$ 152,82

Composição 32	DIE 265	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,7077162	0,01		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,7077162	0,63		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2309074	0,14		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,2309074	0,32		
Sub-Total ->									1,10

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,7152407	5,67		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,235591	1,63		
Sub-Total ->									7,30

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003758	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CEN TO	52,12	0,0494802	2,58		
Insumo	0003941	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	24,52	3,1577336	77,43		
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,54	1,5241887	14,54		
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	10,82	3,999496	43,27		
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,38	2,5016967	0,95		
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,39	1,4809061	5,02		
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	4,25	1,0973599	4,66		
Insumo	0003943	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,12	20,1787071	2,42		

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	0,27	10,0893536	2,72
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,29	0,4801074	0,14

Sub-Total -> 153,74

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,9386236	0,94

Sub-Total -> 0,94

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,9386236	0,08

Sub-Total -> 0,08

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,9386236	4,92
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,9386236	1,34

Sub-Total -> 6,26

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 169,41	95,0%	R\$ 6,93	27,88%	R\$ 49,16
			R\$ 176,36		R\$ 225,52

Composição 33	DIE 247	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO TIPO PLAN	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1152101	0,07
Insumo		0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,1152101	0,16
Insumo		0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,2098559	0,53
Insumo		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	1,2098559	1,73
Insumo		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,103819	0,00
Insumo		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,103819	0,09

Minha Empresa  
CNPJ:

Sub-Total -> 2,59

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000108	0,07

Sub-Total -> 0,07

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,1175481	0,81
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,0412021	0,38
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,500456	3,58
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,6826614	6,40
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,1054248	0,84

Sub-Total -> 12,01

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000440	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,28	2,5869814	5,90
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	1,016207	25,79
Insumo	0000443	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	2,3581599	28,30
Insumo	0002024	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,05	0,0699454	1,40
Insumo	0003902	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,09	0,049961	0,90
Insumo	0004056	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	18,24	0,0299766	0,55

Sub-Total -> 62,84

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,428885	1,43

Sub-Total -> 1,43

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,428885	0,11

Sub-Total -> 0,11

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0339035	0,04

Sub-Total -> 0,04

Minha Empresa  
CNPJ:

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,428885	7,49
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,428885	2,04

Sub-Total -> 9,53

Totais			Total Sem LS		R\$ 88,62
			LS Horista	95,0%	R\$ 11,41
			Total Com LS		R\$ 100,06
			BDI	27,88%	R\$ 27,89
			Total com BDI		R\$ 127,95

Composição 34	DIE 122	Próprio	EXECUÇÃO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PARA CALÇADAS E CONTRA PISOS (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,2255073	0,10
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,2255073	0,32
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3315636	0,26
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,3315636	0,43
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,8642339	0,53
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,8642339	1,20
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,194558	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,194558	0,17

Sub-Total -> 3,02

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000223	0,13

Sub-Total -> 0,13

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,2279843	2,14
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,3384068	3,17



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,8820707	6,09
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,196067	1,55

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>12,95</b>
------------------------	--------------

## Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000377	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	1,80	1,1275363	2,03
Insumo	0000446	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,47	0,2498972	2,12
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,76	0,1999178	0,75
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	27,64	1,1219386	31,01
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0916409	11,00
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	39,1610893	43,08
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,0711981	17,95

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>107,93</b>
------------------------	---------------

## Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,6158627	1,62

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,62</b>
------------------------	-------------

## Taxas

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,6158627	0,13

Sub-Total ->	0,13
--------------	------

## Franquia

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,1251756	0,15

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,15</b>
------------------------	-------------

## Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,6158627	8,47
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,6158627	2,31

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,78</b>
------------------------	--------------

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 136,70</b>
<b>LS Horista</b>	<b>95,0%</b>	<b>R\$ 12,31</b>

GAP-BE  
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Com LS		R\$ 149,03
BDI	27,88%	R\$ 41,54
Total com BDI		R\$ 190,57

Composição 35	DIE 078	Próprio	INSTALAÇÃO DE RUFO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 24, DESENVOLVIMENTO 33 CM (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,61	0,2817817	0,17	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,39	0,2817817	0,39	
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,44	0,1878545	0,08	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,43	0,1878545	0,27	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,01	0,0314756	0,00	
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,89	0,0314756	0,03	
Sub-Total ->									0,94

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000033	0,02
Sub-Total ->							0,02

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H		6,90	0,2871033		1,98
Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H		9,26	0,1895916		1,76
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H		7,93	0,0319184		0,25
Sub-Total ->									3,99

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0000014	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	40,52	0,052959		2,15
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,80	0,0079938		0,14
Insumo	0000510	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	69,42	0,0015988		0,11
Insumo		SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	252,27	0,0589543		14,87
Insumo	0001338	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	32,89	1,0491872		34,51
	0004078							
Sub-Total ->								51,78

Minha Empresa  
CNPJ:

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,5011118	0,50
Sub-Total ->							0,50
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,5011118	0,04
Sub-Total ->							0,04
Franquia							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,010288	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,5011118	2,63
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,5011118	0,72
Sub-Total ->							3,34
Totais							
Total Sem LS							R\$ 60,63
LS Horista 95,0%							R\$ 3,79
Total Com LS							R\$ 64,44
BDI 27,88%							R\$ 17,96
Total com BDI							R\$ 82,40

Composição 36		DIE 270	Próprio	SERVIÇO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO LISO		m²						
Equipamento												
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,78	0,7849302	0,61				
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,31	0,7849302	1,03				
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	0,61	0,4511827	0,28				
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,39	0,4511827	0,63				
Sub-Total ->											2,54	
Mão de Obra												
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente	Total				
Insumo	0001287	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)		H	9,38	0,7950534	7,46				

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,4613659	3,18
	0000611						
Sub-Total ->							10,64

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000034	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	31,33	0,0217	0,67
Insumo		0000331	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,97	1,8127	1,75
Insumo		0000481	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	13,60	1,0414	14,16
Insumo		0002025	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	25,57	0,0078	0,19
Insumo		0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0293	0,96
Sub-Total ->								17,73

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2361128	1,24	
Sub-Total ->							1,24	

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,2361128	0,10	
Sub-Total ->							0,10	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,2361128	6,48
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,2361128	1,77
Sub-Total ->								8,24

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 40,49
						LS Horista	95,0%
						Total Com LS	R\$ 50,63
						BDI	27,88%
						Total com BDI	R\$ 64,74

Composição	DIE 263	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. COM APLICAÇÃO DE REBOCO E PINTURA 1 FACE	m²						
37										

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,8196878	1,11
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,8196878	2,53
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,6384569	2,06
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	2,6384569	3,46
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,2864108	0,59
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,2864108	0,53
Sub-Total ->							10,27

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,8577481		12,82
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	2,6936424		25,27
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,2905573		2,73
Sub-Total ->								40,81

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,75	37,7150841	28,29
Insumo		00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,45	0,5796171	1,42
Insumo		0003739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0068954	0,31
Insumo		0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0465952	5,59
Insumo		0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	6,9945961	13,99
Insumo		0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	7,8688695	8,66
Insumo		0000735	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	35,48	0,2060139	7,31
Sub-Total ->								65,56

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	4,7445556	4,74	
Sub-Total ->								4,74

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	4,7445556	0,38	
Sub-Total ->								0,38

Minha Empresa  
CNPJ:

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	4,7445556	24,86
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	4,7445556	6,78

Sub-Total -> 31,65

Totais				Total Sem LS			R\$ 153,41
				LS Horista			R\$ 38,77
				Total Com LS			R\$ 192,23
				BDI			R\$ 53,59
				Total com BDI			R\$ 245,82

Composição 38	DIE 256	Próprio	DEMOLIÇÃO DE REBOCO COM POSTERIOR REPARAÇÃO DO MESMO COM CHAPISCO E EMBOÇO.	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6501118	0,51
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,6501118	0,85
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,0162383	0,62
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,0162383	1,41
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	124.700,94	0,0000066	0,82

Sub-Total -> 4,21

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,6629621	6,22
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,0363255	7,15

Sub-Total -> 13,37

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000036	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	121,56	0,0034743	0,42
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	7,408497	8,15
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	745,51	0,0000067	0,01
Insumo	0000422	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	0,0057439	0,04

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0346194	4,15
Insumo	0000037	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	5,196851	10,39
	0000110						

Sub-Total -> 23,16

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,6663501	1,67

Sub-Total -> 1,67

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,6663501	0,13

Sub-Total -> 0,13

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,6663501	8,73
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,6663501	2,38

Sub-Total -> 11,11

Totais			
	Total Sem LS		R\$ 53,66
	LS Horista	95,0%	R\$ 12,70
	Total Com LS		R\$ 66,41
	BDI	27,88%	R\$ 18,51
	Total com BDI		R\$ 84,92

Composição 39	DIE 262	Próprio	SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO MANUAL EM ALVENARIA, COM BOTA FORA.	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3538084	0,28
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,3538084	0,46
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,1938921	1,34
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	2,1938921	3,05

Sub-Total -> 5,13

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,3612765	3,39

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	2,2402001	15,46
	0000611						

Sub-Total -> 18,85

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	2,5477005	2,55

Sub-Total -> 2,55

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	2,5477005	0,20

Sub-Total -> 0,20

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	2,5477005	13,35
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	2,5477005	3,64

Sub-Total -> 16,99

Totais	Total Sem LS	LS Horista	95,0%	Total Com LS	BDI	27,88%	Total com BDI
	R\$ 43,72	R\$ 17,90		R\$ 61,64	R\$ 17,18		R\$ 78,82

Composição 40	DIE 085	Próprio	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2) SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ESTRUTURAL ESPESSURA DE 6MM (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0749878	0,05
Insumo		0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,0749878	0,10
Insumo		0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,0609901	0,03
Insumo		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0609901	0,09
Insumo		0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0043993	0,00
Insumo		0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0043993	0,00

Sub-Total -> 0,27



Minha Empresa  
CNPJ:

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000005	0,00
Sub-Total ->							0,00

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0757646	0,52
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,0610389	0,57
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0044238	0,04
Sub-Total ->							1,12

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	4,1993171	1,39
Insumo	0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	4,1993171	21,00
Insumo	00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	120,47	1,0288327	123,94
Sub-Total ->							146,33

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,1403772	0,14
Sub-Total ->							0,14

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,1403772	0,01
Sub-Total ->							0,01

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0014038	0,00
Sub-Total ->							0,00

**Outros**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,1403772	0,74
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,1403772	0,20
Sub-Total ->							0,94

**Totais**

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Sem LS		R\$ 148,81
LS Horista	95,0%	R\$ 1,07
Total Com LS		R\$ 149,90
BDI	27,88%	R\$ 41,79
Total com BDI		R\$ 191,69

Composição 41	DIE 255	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²						
------------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1300445		0,06
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1300445		0,19
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0873627		0,07
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,0873627		0,11
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2175072		0,13
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,2175072		0,30

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1312359	1,23		
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,089005	0,83		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,221596	1,53		

Sub-Total -> 3,59

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,12	0,0016993	0,01		
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,45	0,2498934	1,36		
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,76	0,1999147	0,75		
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,11	0,0239898	0,43		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	27,64	1,0811386	29,88		
Insumo		SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	657,50	0,098458	64,74		

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	97,18
<b>Serviços</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,4349144	0,43	
							Sub-Total ->	0,43
<b>Taxas</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,4349144	0,03	
							Sub-Total ->	0,03
<b>Outros</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,4349144	2,28	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,4349144	0,62	
							Sub-Total ->	2,90
<b>Totais</b>								
							Total Sem LS	R\$ 105,01
							LS Horista	95,0% R\$ 3,42
							Total Com LS	R\$ 108,44
							BDI	27,88% R\$ 30,23
							Total com BDI	R\$ 138,67

Composição 42	DIE 252	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO AF_08/2022	m²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

<b>Equipamento</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,0975553	0,04	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0975553	0,14	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,148232	0,12	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,148232	0,19	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,4329124	0,26	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,4329124	0,60	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1185256	0,00	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1185256	0,11	

Minha Empresa  
CNPJ:

Sub-Total -> 1,46

**Equipamento para Aquisição Permanente**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.749,95	0,0000136	0,08

Sub-Total -> 0,08

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,0984406	0,92
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,1510057	1,42
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,4410129	3,04
Insumo	0003766	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,93	0,1192193	0,95

Sub-Total -> 6,33

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,76	0,4497938	1,69
Insumo	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,11	0,023989	0,43
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	27,64	1,0811044	29,88
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,055828	6,70
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	23,8571157	26,24
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,0433742	10,94

Sub-Total -> 75,89

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,7972254	0,80

Sub-Total -> 0,80

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,7972254	0,06

Sub-Total -> 0,06

**Franquia**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0762576	0,09

Sub-Total -> 0,09

Minha Empresa  
CNPJ:

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,7972254	4,18
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,7972254	1,14

Sub-Total -> 5,32

Totais			Total Sem LS		R\$ 90,03
			LS Horista	95,0%	R\$ 6,01
			Total Com LS		R\$ 96,07
			BDI	27,88%	R\$ 26,78
			Total com BDI		R\$ 122,85

Composição 43	DIE 115	Próprio	INSTALAÇÃO DE CALHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, EM CHAPA GALVANIZADA CORTE N°24, DESENVOLVIMENTO 33 CM, E TUBO DE QUEDA EM TUBULAÇÃO DE PVC, BITOLA DE 75 MM (UNID.)	UN						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2817635	0,17
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,2817635	0,39
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1878424	0,08
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1878424	0,27
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0314736	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0314736	0,03
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,0963192	0,03
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,13	0,0963192	0,11

Sub-Total -> 1,08

Equipamento para Aquisição Permanente Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000033	0,02

Sub-Total -> 0,02

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,2868951	1,98

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,1894542	1,75
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0318952	0,25
Insumo	0000425	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,15	0,0488821	0,35
Insumo	0000024	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	9,38	0,0488821	0,46
Insumo	0000269						
Sub-Total ->							4,79

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000014	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	40,52	0,0529556	2,15
Insumo		0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,80	0,0079933	0,14
Insumo		0000510	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	69,42	0,0015987	0,11
Insumo		0001338	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	252,27	0,0589505	14,87
Insumo		0004078	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	32,89	1,0491196	34,51
Insumo		0000983	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	26,73	1,0344319	27,65
Insumo		0003838	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	2,13	0,0269774	0,06
Sub-Total ->								79,48

Serviços								
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,5973987		0,60
Sub-Total ->								0,60

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,5973987	0,05	
	0003737							
Sub-Total ->							0,05	

Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0102874	0,01	
	0000270							
Sub-Total ->							0,01	

Outros Item		Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,5973987	3,13
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,5973987	0,85
Sub-Total ->							3,98

Totais

Minha Empresa  
CNPJ:

Total Sem LS		R\$ 90,02
LS Horista	95,0%	R\$ 4,56
Total Com LS		R\$ 94,61
BDI	27,88%	R\$ 26,37
Total com BDI		R\$ 120,98

Composição 44	DIE 076	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MATERIAIS, DE TAPUME DE FECHAMENTO COM CHAPA DE COMPENSADO DE 6,0 MM ACABAMENTO EM CAL HIDRATADA (UNID)	UN						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,44	1,3182921			0,58
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,43	1,3182921			1,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,01	0,0329823			0,00
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,89	0,0329823			0,03
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,61	0,0383228			0,02
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,39	0,0383228			0,05
	0004349							Sub-Total ->		2,57

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,5360953		3,83
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,7980555		7,49
Insumo	0000121	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,57	0,0333365		0,32
Insumo	0000423	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0391043		0,27
Insumo	0000611							
Sub-Total ->								11,91

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000449	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,75	1,2266413	13,19		
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,80	0,0679635	1,21		
Insumo	0000619	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,67	1,9989266	15,33		
Insumo		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	32,95	1,0494744	34,58		

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.636,99	0,0000032	0,01
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0052054	0,62
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	1,3347563	1,47
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,0036404	0,92

Sub-Total -> 67,32

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,3895972	1,39

Sub-Total -> 1,39

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,3895972	0,11

Sub-Total -> 0,11

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0089712	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,3895972	7,28
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,3895972	1,99

Sub-Total -> 9,27

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 92,58	95,0%	R\$ 11,31	27,88%	R\$ 103,92
					R\$ 28,97
					R\$ 132,89

Composição 45	DIE 253	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS E PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento



Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,05	0,0369536	0,08
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,85	0,0369536	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,2606989	0,16
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,2606989	0,36
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2293123	0,18
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,2293123	0,30
Sub-Total ->							1,14

<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	9,38	0,037406	0,35
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,2655647	1,83
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	0,2335922	2,19
Sub-Total ->							4,37

<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0001116	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3,34	0,1058672	0,35
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0085153	1,02
Insumo	0000405	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	27,88	1,0037405	27,98
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	0,8682386	0,96
Sub-Total ->							30,31

<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,5269648	0,53
Sub-Total ->							0,53

<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,5269648	0,04
Sub-Total ->							0,04

<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,5269648	2,76
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,5269648	0,75

Minha Empresa  
CNPJ:

Totais				Sub-Total ->		3,51	
				Total Sem LS		R\$ 39,92	
				LS Horista		95,0% R\$ 4,16	
				Total Com LS		R\$ 44,10	
				BDI		27,88% R\$ 12,29	
				Total com BDI		R\$ 56,39	

Composição 46	DIE 259	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A SINGELO	m²					
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,5901911		0,36
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,5901911		0,82
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,8594206		0,67
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,8594206		1,13
Sub-Total ->								2,98

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H		6,90	0,6023966	4,16
Insumo		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H		9,38	0,8771939	8,23
	0000475							
Sub-Total ->								12,38

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003458	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	2,34	15,2796991	35,75
Insumo	0003464	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	3,12	1,2691444	3,96
Insumo	0003478	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	1,44	1,5289692	2,20
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0165768	1,99
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	1,6633986	3,33
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	3,742504	4,12
Sub-Total ->							51,35

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,4496117		1,45

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	1,45
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,4496117	0,12	
							Sub-Total ->	0,12
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,4496117	7,60	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,4496117	2,07	
							Sub-Total ->	9,67
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 77,94
							LS Horista	95,0% R\$ 11,77
							Total Com LS	R\$ 89,73
							BDI	27,88% R\$ 25,01
							Total com BDI	R\$ 114,74

Composição 47	DIE 079	Próprio	INSTALAÇÃO DE TELHA METÁLICA EM AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL ENVERNIZADA COM VERNIZ POLIURETANO, ESPESSURA DE 6 MM (M2)	M²						
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,096957	0,06		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,096957	0,13		
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,0909596	0,04		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,0909596	0,13		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,002199	0,00		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,002199	0,00		
							Sub-Total ->	0,37	

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000002	0,00		
							Sub-Total ->	0,00	

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0987448	0,68
Insumo	0000611	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,0917606	0,85
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,002229	0,02
Insumo	0000425						
Sub-Total ->							1,55

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	51,54	1,1654828	60,07
Insumo	00007243	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	2,47	4,15	10,25
Insumo	00011029						
Sub-Total ->							70,32

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,1901156	0,19
Insumo	0003737						
Sub-Total ->							0,19

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,1901156	0,02
Insumo	0003737						
Sub-Total ->							0,02

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0007017	0,00
Insumo	0000270						
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,1901156	1,00
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,1901156	0,27
Insumo	0003737						
Sub-Total ->							1,27

Totais							
Total Sem LS							R\$ 73,71
LS Horista							R\$ 1,47
Total Com LS							R\$ 75,19
BDI							R\$ 20,96
Total com BDI							R\$ 96,15

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 48	DIE 269	Próprio	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²					
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,64	1,2255517		3,24
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,478152		0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,478152		0,43
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,478152		0,29
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,478152		0,66
Sub-Total ->								4,62

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	7,93	0,483699		3,84
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,4883182		3,37
Sub-Total ->								7,21

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003941	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	24,52	1,0827855		26,55
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,02	3,5436797		24,88
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,39	1,4262636		4,84
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	4,25	0,6919517		2,94
Insumo	0003943	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,12	9,6378695		1,16
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,29	1,2255517		0,36
Insumo	0004054	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	32,82	0,0122885		0,40
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	25,52	0,0369654		0,94
Sub-Total ->								62,06

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,956304		0,96

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	0,96
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,956304	0,08	
							Sub-Total ->	0,08
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,956304	5,01	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,956304	1,37	
							Sub-Total ->	6,38
Totais							Total Sem LS	R\$ 81,30
							LS Horista	95,0% R\$ 6,84
							Total Com LS	R\$ 88,15
							BDI	27,88% R\$ 24,57
							Total com BDI	R\$ 112,72

Composição 49	DIE 249	Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO DE 4MM.	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1499387	0,09		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,1499387	0,21		
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,114953	0,05		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,114953	0,16		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0118951	0,00		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0118951	0,01		
							Sub-Total ->	0,53	

Equipamento para Aquisição Permanente									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000012	0,01		
							Sub-Total ->	0,01	

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,1518209	1,05		

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	9,26	0,115295	1,07
Insumo	0001286	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0119875	0,10
	0000425						

Sub-Total -> 2,21

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000160	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,33	1,2694807	0,42
		7						
Insumo		0000430	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	5,00	1,2694807	6,35
Insumo		0000719	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	49,34	1,2744787	62,88

Sub-Total -> 69,65

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,2767868	0,28

Sub-Total -> 0,28

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,2767868	0,02

Sub-Total -> 0,02

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0038984	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,2767868	1,45
Insumo		0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,2767868	0,40

Sub-Total -> 1,85

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 74,54	95,0%	R\$ 2,10	27,88%	R\$ 21,37
					R\$ 98,05

Composição 50	DIE 258	Próprio	SERVIÇO DE ALVENARIA DE BARRO A CUTELO	m²					
---------------	---------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Minha Empresa  
CNPJ:

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	1,3624711	0,83
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	1,3624711	1,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,3188785	1,81
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	2,3188785	3,04
Sub-Total ->							7,57

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	1,3908063	9,60
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	9,38	2,3671041	22,20
Sub-Total ->							31,80

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,75	56,5926299	42,44
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	3,87	0,8046109	3,11
Insumo	0003739	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	44,82	0,0192907	0,86
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0208519	2,50
Insumo	0000110	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	3,1301651	6,26
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	3,5214129	3,87
Sub-Total ->							59,06

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	3,6813496	3,68
Sub-Total ->							3,68

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	3,6813496	0,29
Sub-Total ->							0,29

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	3,6813496	19,29



Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	3,6813496	5,26
	0003737						

Sub-Total -> 24,55

Totais							
			Total Sem LS				R\$ 126,96
			LS Horista	95,0%			R\$ 30,21
			Total Com LS				R\$ 157,21
			BDI	27,88%			R\$ 43,83
			Total com BDI				R\$ 201,04

Composição 51	DIE 248	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO E TELHADO DE FIBROCIMENTO DE 6MM	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,4190705	0,18
	0004345						
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,4190705	0,60
	0004348						
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,032927	0,00
	0004346						
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,032927	0,03
	0004348						
Sub-Total ->							0,81

Equipamento para Aquisição Permanente							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000043	0,03
	0003648						
Sub-Total ->							0,03

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,1942172	1,39
	0000611						
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,229901	2,16
	0000121						
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,033434	0,27
	0000425						
Sub-Total ->							3,81

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo		SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	0,3901346	4,68
	0000443						
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,09	0,0498893	0,90
	0003902						
Sub-Total ->							5,58

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,4519974	0,45
--------	---------	--------	---	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 0,45

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,4519974	0,04

Sub-Total -> 0,04

Franquia		Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Item	Código						
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0225699	0,03

Sub-Total -> 0,03

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,4519974	2,37
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,4519974	0,65

Sub-Total -> 3,01

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 13,77	95,0%	R\$ 3,62	27,88%	R\$ 4,85
					R\$ 22,25

Composição 52	DIE 251	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E HORIZONTAL.	m²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento		Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Item	Código						
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,1887121	0,08
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	0,1887121	0,27
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0152767	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0152767	0,01

Sub-Total -> 0,37

Equipamento para Aquisição Permanente								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	6.480,97	0,0000016	0,01	

Minha Empresa  
CNPJ:

							Sub-Total ->	0,01
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,0736544	0,53	
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,1166684	1,09	
Insumo	0000121	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,93	0,0154616	0,12	
	0000425							
							Sub-Total ->	1,74
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000442	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,38	0,2216618	5,63	
Insumo		SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,00	0,555153	6,66	
Insumo	0000447	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,70	0,0738873	2,34	
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,11	0,1198172	2,17	
	0000507							
							Sub-Total ->	16,80
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,2039888	0,20	
							Sub-Total ->	0,20
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,2039888	0,02	
							Sub-Total ->	0,02
Franquia								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0048286	0,01	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,2039888	1,07	
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,2039888	0,29	
	0003737							
							Sub-Total ->	1,36
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 20,51
							LS Horista	95,0%
							Total Com LS	R\$ 22,18

Minha Empresa  
CNPJ:

BDI 27,88% R\$ 6,18  
Total com BDI R\$ 28,36

Composição 53	DIE 128	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL DE CAPOEIRA E GRAMA (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,61	0,2498475	0,15
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,39	0,2498475	0,35
Sub-Total ->								0,50

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,2549238	1,76	
Sub-Total ->							1,76	

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,2498475	0,25
Sub-Total ->							0,25

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,2498475	0,02	
Sub-Total ->							0,02	

Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,2498475	1,31	
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,2498475	0,36	
	0003737							
Sub-Total ->								1,67

Totais			
	Total Sem LS		R\$ 4,19
	LS Horista	95,0%	R\$ 1,67
	Total Com LS		R\$ 5,87
	BDI	27,88%	R\$ 1,63
	Total com BDI		R\$ 7,50

Composição 54	DIE 126	Próprio	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM MANGUEIRA DE JATO DE ALTA PRESSÃO AR E ÁGUA (M2)	M²						
---------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Minha Empresa  
CNPJ:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,087878	0,05
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,087878	0,12
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	799,90	0,000002	0,00

Sub-Total -> 0,18

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0906726	0,63

Sub-Total -> 0,63

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,087878	0,09

Sub-Total -> 0,09

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,087878	0,01

Sub-Total -> 0,01

Franquia	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0654642	0,08

Sub-Total -> 0,08

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,087878	0,46
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,087878	0,13

Sub-Total -> 0,59

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 1,56	95,0%	R\$ 0,59	27,88%	R\$ 0,59
					R\$ 2,15
					R\$ 0,59
					R\$ 2,74

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição 55	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²					
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1671911	0,13	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,31	0,1671911	0,22	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,1671911	0,10	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,1671911	0,23	
Insumo	0000144 2	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	10.129,23	0,000006	0,06	
Sub-Total ->								0,74

Equipamento para Aquisição Permanente								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0001128 0	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	15.029,95	0,0000069	0,10	
Sub-Total ->								0,10

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000475	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	8,49	0,1698796	1,44	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,1715019	1,18	
Sub-Total ->								2,63

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0568	6,81	
Insumo	0000071 2	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	m²	90,42	1,0038	90,76	
Insumo	0000474	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	238,18	0,0066	1,57	
Insumo	0000422	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	6,24	0,0133415	0,08	
Insumo	0001388	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	305,88	0,0000057	0,00	
Sub-Total ->								99,22

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	

CNPJ:

Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	0,3343821	0,33
--------	---------	--------	---	---	------	-----------	------

Sub-Total ->	0,33
--------------	------

## Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	0,3343821	0,03

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,03</b>
------------------------	-------------

## Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	0,3343821	1,75
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	0,3343821	0,48

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,23</b>
------------------------	-------------

**Totais**

Total Sem LS		R\$ 105,29
LS Horista	95,0%	R\$ 2,49
Total Com LS		R\$ 107,79
BDI	27,88%	R\$ 30,05
Total com BDI		R\$ 137,84

Composição 56	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²
------------------	--------------	---------------------------------------	----

## Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,2246411	0,54
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43	1,2246411	1,75
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0329366	0,00
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,0329366	0,03
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0382697	0,02
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,39	0,0382697	0,05

<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,40</b>
------------------------	-------------

## Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	7,15	0,4983473	3,56
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	9,38	0,7421199	6,96
Insumo	0000423	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	9,57	0,0333197	0,32

GAP-BE  
91981219466 / serraass1@fab.mil.br

Minha Empresa  
CNPJ:

Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,90	0,0390845	0,27
--------	---------	--------	-------------------	---	------	-----------	------

Sub-Total -> 11,11

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000449	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,75	1,2273	13,19
Insumo	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,80	0,068	1,21
Insumo	0000619	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,67	2	15,34
Insumo	0000724 3	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	51,54	0,5853	30,16
Insumo	0001461 8	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.636,99	0,0000032	0,01
Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	120,00	0,0051982	0,62
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,10	1,3329056	1,47
Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	252,15	0,0036353	0,92
Sub-Total ->							62,91

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00	1,2958473	1,30
Sub-Total ->							1,30

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,08	1,2958473	0,10
Sub-Total ->							0,10

Franquia Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,17	0,0089587	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	5,24	1,2958473	6,79
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,43	1,2958473	1,85
Sub-Total ->							8,64

Totais							
Total Sem LS							R\$ 86,47



Minha Empresa  
CNPJ:

LS Horista	95,0%	R\$ 10,56
Total Com LS		R\$ 97,06
BDI	27,88%	R\$ 27,06
Total com BDI		R\$ 124,12

Total sem	19.751.696,46
Total do	5.506.089,50
Total Geral	25.257.785,96

---

2° TENENTE SERRA  
DIE/SENG Seção de Engenharia e Infra Estrutura  
ENGENHEIRO CIVIL CREA:15.135 D/PA