

Obra: Adequação do PCI e Acessibilidade do CAT Albano Franco

Bancos
SINAPI - 04/2017 - Rondônia

B.D.I.
0,00%

Taxa LS:
92,16%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.4	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01	1,24
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02	0,23
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR C	UN	3.046,10	0,0000018	0,005
Sub-Total ->							1,47
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,99	1,01	12,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,06	19,73
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	0,02	0,18
Sub-Total ->							32,01
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,71	1,00	2,71
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,32	4,00	13,28
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂº 22*, DE *2,0 X 1,125* M.	m²	300,00	1,00	300,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	8,13	0,11	0,89
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01	0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01	0,08
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01	0,31
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02	1,22
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02	0,33
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02	0,25
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02	1,22
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02	0,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,01	0,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	2,12	1,27
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	m³	100,01	0,01	0,58
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,01	0,01
Sub-Total ->							322,83
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,04	1,34

							Sub-Total ->	1,34
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,04	0,21		
							Sub-Total ->	0,21
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,04	6,71		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,04	1,03		
							Sub-Total ->	7,75
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 365,61	
						LS Horista	92,16% R\$ 29,50	
						Total Com LS	R\$ 395,11	
						BDI	0,00% R\$ 0,00	
						Total com BDI	R\$ 395,11	
Composição 1.5.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,0003695	0,0040		
							Sub-Total ->	0,0040
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	69,56	1,01	70,39		
							Sub-Total ->	70,39
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00037	0,023		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00037	0,006		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00037	0,005		
Insumo	00036148 SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00037	0,023		
Insumo	00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00037	0,002		
							Sub-Total ->	0,06
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,00	0,07		
							Sub-Total ->	0,07
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,00	0,34		
							Sub-Total ->	0,34
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 70,86	
						LS Horista	92,16% R\$ 64,87	
						Total Com LS	R\$ 135,73	
						BDI	0,00% R\$ 0,00	
						Total com BDI	R\$ 135,73	

Composição 1.5.4	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,0003241				0,004
Sub-Total ->										0,004
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	17,46	1,02				17,76
Sub-Total ->										17,76
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00				0,020
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00				0,005
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00				0,004
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00				0,020
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00				0,002
Sub-Total ->										0,05
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,00				0,44
Sub-Total ->										0,44
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,00				0,07
Sub-Total ->										0,07
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,00				2,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,00				0,34
Sub-Total ->										2,55
Totais										
Total Sem LS										R\$ 20,87
LS Horista										92,16%
Total Com LS										R\$ 37,24
BDI										0,00%
Total com BDI										R\$ 37,24
Composição 2.1.1	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E REMOCAO	M						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00				0,17
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00				0,03
Sub-Total ->										0,20
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,21				2,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,21				2,05
Sub-Total ->										4,61

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,01
Insumo	00000012 SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,01
Insumo	00038403 SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,04
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,17
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,05
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,04
Insumo	00036148 SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00		0,17
Insumo	00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00		0,01
Sub-Total ->							0,49
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,42		0,18
Sub-Total ->							0,18
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,42		0,03
Sub-Total ->							0,03
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,42		0,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,42		0,14
Sub-Total ->							1,07
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 6,58
						LS Horista	92,16%
						Total Com LS	R\$ 10,83
						BDI	0,00%
						Total com BDI	R\$ 10,83
Composição 2.1.2	94273 SINAPI	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 (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,33
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01		0,06
Sub-Total ->							0,39
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,40		4,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,42		4,00
Sub-Total ->							8,8
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,01		0,57
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	22,50	1,01		22,61
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,02
Insumo	00000012 SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,02

Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,08
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01		0,32
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01		0,09
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01		0,07
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01		0,32
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01		0,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,88		0,53
Sub-Total ->								24,65
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,80		0,35
Sub-Total ->								0,35
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,80		0,06
Sub-Total ->								0,06
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,80		1,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,80		0,27
Sub-Total ->								2,05
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 36,31
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 44,43
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 44,43
Composição 2.1.3	55835	SINAPI	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01		1,43
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02		0,26
Sub-Total ->								1,69
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	3,56		34,10
Sub-Total ->								34,10
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01		0,09
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01		0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01		0,35
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02		1,40
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02		0,38
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02		0,29
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02		1,40

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02			0,11
							Sub-Total ->		4,12
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,50			1,54
							Sub-Total ->		1,54
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,50			0,25
							Sub-Total ->		0,25
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,50			7,73
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,50			1,19
							Sub-Total ->		8,92
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 50,61
							LS Horista	92,16%	R\$ 31,43
							Total Com LS		R\$ 82,04
							BDI	0,00%	R\$ 0,00
							Total com BDI		R\$ 82,04
Composição 2.1.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00			0,21
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00			0,04
							Sub-Total ->		0,25
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,99	0,14			1,64
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,12			1,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,26			2,47
							Sub-Total ->		5,55
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	1,10	1,13			1,24
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,66	0,45			0,30
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	24,08	1,12			27,03
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	326,66	0,07			23,78
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,0019			0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,0019			0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,0019			0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,0033			0,20
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,0033			0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,0033			0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,0033			0,20

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,0033				0,02		
Sub-Total ->										52,94		
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,51				0,22		
Sub-Total ->										0,22		
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,51				0,04		
Sub-Total ->										0,04		
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,51				1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,51				0,17		
Sub-Total ->										1,29		
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 60,29	
										LS Horista	92,16%	R\$ 5,12
										Total Com LS	R\$ 65,41	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00
										Total com BDI	R\$ 65,41	
Composição 2.1.5	ENG002	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, assentado com argamassa	M								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	ENG004	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25cm, e= 2 cm, assentado com argamassa	M²	59,80	1,05				62,79		
Sub-Total ->										62,79		
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,76				7,28		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,20				2,40		
Sub-Total ->										9,68		
Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,46				0,28		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,75	4,00				3,00		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,00				0,10		
Sub-Total ->										3,38		
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 75,85	
										LS Horista	92,16%	R\$ 8,92
										Total Com LS	R\$ 84,77	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00
										Total com BDI	R\$ 84,77	
Composição 2.1.6	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00				0,08		

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,02
Sub-Total ->							0,10
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,10	0,97
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	9,06	0,10	0,91
Sub-Total ->							1,88
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	8,57	1,00	8,57
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	2,18	0,10	0,22
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,14	0,15	0,02
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	1,37	3,00	4,11
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,08
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,02
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,02
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,08
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,01
Sub-Total ->							13,15
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,20	0,09
Sub-Total ->							0,09
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,20	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,20	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,20	0,07
Sub-Total ->							0,51
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 15,74
						LS Horista	92,16%
						Total Com LS	R\$ 17,48
						BDI	0,00%
						Total com BDI	R\$ 17,48
Composição 2.2.1	55835	SINAPI	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01	1,43
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02	0,26
Sub-Total ->							1,69

Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	3,56				34,10
							Sub-Total ->			34,10
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01				0,09
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01				0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01				0,35
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02				1,40
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02				0,38
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02				0,29
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02				1,40
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02				0,11
							Sub-Total ->			4,12
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,50				1,54
							Sub-Total ->			1,54
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,50				0,25
							Sub-Total ->			0,25
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,50				7,73
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,50				1,19
							Sub-Total ->			8,92
Totais										
							Total Sem LS			R\$ 50,61
							LS Horista	92,16%	R\$ 31,43	
							Total Com LS			R\$ 82,04
							BDI	0,00%	R\$ 0,00	
							Total com BDI			R\$ 82,04
Composição 2.2.2	ENG002	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, e= 2 cm, assentado com argamassa	M						
Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	ENG004	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25cm, e= 2 cm, assentado com argamassa	M²	59,80	1,05				62,79
							Sub-Total ->			62,79
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,76				7,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,20				2,40
							Sub-Total ->			9,68
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,46				0,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,75	4,00				3,00

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,00				0,10
									Sub-Total ->	3,38
Totais										
									Total Sem LS	R\$ 75,85
									LS Horista	92,16%
									Total Com LS	R\$ 84,77
									BDI	0,00%
									Total com BDI	R\$ 84,77
Composição 2.2.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01				0,97
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02				0,19
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	12390,91	0,00				0,14
									Sub-Total ->	1,30
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	11,99	0,02				0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,26				3,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,13				20,44
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	0,10				1,17
									Sub-Total ->	25,02
Material										
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
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	24,08	1,05				25,28
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01				0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01				0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01				0,24
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02				0,99
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02				0,27
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02				0,21
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02				0,99
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02				0,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,06				3,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	22,68				13,61
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	m³	100,01	0,04				4,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,13				0,06
									Sub-Total ->	49,33
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,48				1,09
									Sub-Total ->	1,09
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,48				0,17
									Sub-Total ->	0,17

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,48		5,47
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,48		0,84
Sub-Total ->							6,31
Totais							
Total Sem LS							R\$ 83,22
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 106,28
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 106,28
Composição 2.2.4	94993	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,21
Insumo	00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00		0,04
Sub-Total ->							0,25
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,99	0,14		1,64
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO	H	11,99	0,12		1,44
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE	H	9,58	0,26		2,47
Sub-Total ->							5,55
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00003777	SINAPI LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	m²	1,10	1,13		1,24
Insumo	00004517	SINAPI PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,66	0,45		0,30
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	24,08	1,12		27,03
Insumo	00034492	SINAPI CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	326,66	0,07		23,78
Insumo	00000010	SINAPI BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,01
Insumo	00000012	SINAPI ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,01
Insumo	00038403	SINAPI ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,05
Insumo	00012893	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,20
Insumo	00012894	SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,06
Insumo	00012895	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,04
Insumo	00036148	SINAPI CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00		0,20
Insumo	00036152	SINAPI OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00		0,02
Sub-Total ->							52,94
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,51		0,22
Sub-Total ->							0,22
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,51		0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,51	1,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,51	0,17
Sub-Total ->							1,29
Totais							
Total Sem LS							R\$ 60,29
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 65,41
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 65,41
Composição 2.2.5	94273	SINAPI	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 (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,33
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01	0,06
Sub-Total ->							0,39
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,40	4,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,42	4,00
Sub-Total ->							8,81
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,01	0,57
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	22,50	1,01	22,61
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,08
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01	0,32
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01	0,09
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01	0,07
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01	0,32
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01	0,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,88	0,53
Sub-Total ->							24,65
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,80	0,35
Sub-Total ->							0,35
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,80	0,06
Sub-Total ->							0,06
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,80	1,78

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,80	0,27	
							Sub-Total ->	2,05
Totais							Total Sem LS	R\$ 36,31
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 44,43
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 44,43
Composição 2.3.1	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,05	5,84	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,09	1,07	
							Sub-Total ->	6,91
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	1,32	15,85	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	9,58	13,22	126,67	
							Sub-Total ->	142,52
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,05	0,36	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,05	0,36	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,05	1,45	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,09	5,72	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,09	1,55	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,09	1,19	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,09	5,72	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,09	0,47	
							Sub-Total ->	16,82
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	14,29	6,29	
							Sub-Total ->	6,29
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	14,29	1,00	
							Sub-Total ->	1,00
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	14,29	31,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	14,29	4,86	
							Sub-Total ->	36,43
Totais							Total Sem LS	R\$ 209,97
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 341,32
							BDI	0,00%
								R\$ 0,00

										Total com BDI	R\$ 341,32	
Composição 2.3.2	55835	SINAPI	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³								
Equipamento												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01						1,43
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02						0,26
											Sub-Total ->	1,69
Mão de Obra												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	3,56						34,10
											Sub-Total ->	34,10
Material												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01						0,09
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01						0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01						0,35
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02						1,40
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02						0,38
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02						0,29
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02						1,40
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02						0,11
											Sub-Total ->	4,12
Serviços												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,50						1,54
											Sub-Total ->	1,54
Taxas												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,50						0,25
											Sub-Total ->	0,25
Outros												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,50						7,73
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,50						1,19
											Sub-Total ->	8,92
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 50,61	
										LS Horista	92,16%	
										Total Com LS	R\$ 82,04	
										BDI	0,00%	
										Total com BDI	R\$ 82,04	
Composição 2.3.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²								
Equipamento												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01						0,97
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02						0,19

Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	12390,91	0,00	0,14
Sub-Total ->							1,30
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	11,99	0,02	0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,26	3,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,13	20,44
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	0,10	1,17
Sub-Total ->							25,02
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
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	24,08	1,05	25,28
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01	0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01	0,24
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02	0,99
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02	0,27
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02	0,21
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02	0,99
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02	0,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,06	3,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	22,68	13,61
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	m³	100,01	0,04	4,12
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	0,13	0,06
Sub-Total ->							49,33
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,48	1,09
Sub-Total ->							1,09
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,48	0,17
Sub-Total ->							0,17
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,48	5,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,48	0,84
Sub-Total ->							6,31
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 83,22
						LS Horista	92,16%
						Total Com LS	R\$ 106,28
						BDI	0,00%
						Total com BDI	R\$ 106,28
Composição 2.3.4	ENG002	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, e= 2 cm, assentado com argamassa	M			
Equipamento							

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	ENG004	Próprio	Piso podotátil direcional ladrilho hidráulico 25 x 25cm, e= 2 cm, assentado com argamassa	M²	59,80	1,05	62,79
Sub-Total ->							62,79
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,76	7,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,20	2,40
Sub-Total ->							9,68
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,46	0,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,75	4,00	3,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,00	0,10
Sub-Total ->							3,38
Totais							
Total Sem LS							R\$ 75,85
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 84,77
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 84,77
Composição 2.4.1	ENG004	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-6B (INÍCIO) MEDINDO 1,00X0,60M COM PELICULA REFLETIVA EM POSTE DE MADEIRA PINTAD PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA	M²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	ENG024	Próprio	Máquina para pintura-compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG025	Próprio	Máquina de Bancada C-6A universal de corte p/ chapa(4KW)	UN	0,50	1,00	0,50
Insumo	ENG026	Próprio	Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG027	Próprio	Máquina de Bancada - guilhotina (4KW)	UN	0,20	1,00	0,20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,03	2,98
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,05	0,55
Sub-Total ->							4,83
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	8,14	2,02	16,43
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	11,99	0,30	3,64
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,01	11,42
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	10,41	4,04	42,03
Sub-Total ->							73,51
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	ENG028	Próprio	Chapa de aço galvanizada nº16	M²	54,48	1,00	54,48
Insumo	ENG029	Próprio	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	11,13	0,53	5,90
Insumo	ENG030	Próprio	Película refletiva lentes inclusas	M²	70,20	1,40	98,28
Insumo	ENG031	Próprio	Tinta anti-corrosiva	L	11,13	0,51	5,68
Insumo	ENG032	Próprio	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	UN	0,17	2,00	0,34
Insumo	ENG033	Próprio	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	UN	0,44	3,00	1,32
Insumo	ENG034	Próprio	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	UN	45,00	1,50	67,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,03	0,19

Insumo	0000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,03	0,18
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,03	0,74
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,05	2,92
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,05	0,79
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,05	0,61
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,05	2,92
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,05	0,24

Sub-Total -> 242,08

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	7,30	3,21

Sub-Total -> 3,21

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,30	0,51

Sub-Total -> 0,51

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	7,30	16,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,30	2,48

Sub-Total -> 18,61

Totais

Total Sem LS		R\$ 342,76
LS Horista	92,16%	R\$ 67,75
Total Com LS		R\$ 410,51
BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 410,51

Composição 2.4.2	ENG005	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-6B (FIM) MEDINDO 1,00X0,60M COM PELICULA REFLETIVA EM POSTE DE MADEIRA PINTADO	M²					
------------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	ENG024	Próprio	Máquina para pintura-compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG025	Próprio	Máquina de Bancada C-6A universal de corte p/ chapa(4KW)	UN	0,50	1,00	0,50
Insumo	ENG026	Próprio	Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG027	Próprio	Máquina de Bancada - guilhotina (4KW)	UN	0,20	1,00	0,20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,03	2,98
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,05	0,55

Sub-Total -> 4,83

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	8,14	2,02	16,43
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	11,99	0,30	3,64
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,01	11,42
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	10,41	4,04	42,03

Sub-Total -> 73,51

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	ENG028	Próprio	Chapa de aço galvanizada nº16	M²	54,48	1,00	54,48

Insumo	ENG029	Próprio	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	11,13	0,53	5,90
Insumo	ENG030	Próprio	Película refletiva lentes inclusas	M²	70,20	1,40	98,28
Insumo	ENG031	Próprio	Tinta anti-corrosiva	L	11,13	0,51	5,68
Insumo	ENG032	Próprio	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	UN	0,17	2,00	0,34
Insumo	ENG033	Próprio	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	UN	0,44	3,00	1,32
Insumo	ENG034	Próprio	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	UN	45,00	1,50	67,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,03	0,19
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,03	0,18
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,03	0,74
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,05	2,92
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,05	0,79
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,05	0,61
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,05	2,92
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,05	0,24

Sub-Total -> 242,08

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	7,30	3,21

Sub-Total -> 3,21

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,30	0,51

Sub-Total -> 0,51

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	7,30	16,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,30	2,48

Sub-Total -> 18,61

Totais

Total Sem LS		R\$ 342,76
LS Horista	92,16%	R\$ 67,75
Total Com LS		R\$ 410,51
BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 410,51

Composição 2.4.3	ENG006	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-6B (INICIO EMBARQUE DESEMBARQUE) MEDINDO 1,00X0,60M COM PELICULA REFLETIVA EM POSTE DE MADEIRA PINTADO	M²					
------------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	ENG024	Próprio	Máquina para pintura-compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG025	Próprio	Máquina de Bancada C-6A universal de corte p/ chapa(4KW)	UN	0,50	1,00	0,50
Insumo	ENG026	Próprio	Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1KW)	UN	0,30	1,00	0,30
Insumo	ENG027	Próprio	Máquina de Bancada - guilhotina (4KW)	UN	0,20	1,00	0,20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,03	2,98
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,05	0,55

Sub-Total -> 4,83

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	8,14	2,02	16,43

Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	11,99	0,30		3,64
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,01		11,42
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	10,41	4,04		42,03

Sub-Total -> 73,51

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	ENG028	Próprio	Chapa de aço galvanizada nº16	M²	54,48	1,00		54,48
Insumo	ENG029	Próprio	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	11,13	0,53		5,90
Insumo	ENG030	Próprio	Película refletiva lentes inclusas	M²	70,20	1,40		98,28
Insumo	ENG031	Próprio	Tinta anti-corrosiva	L	11,13	0,51		5,68
Insumo	ENG032	Próprio	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	UN	0,17	2,00		0,34
Insumo	ENG033	Próprio	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	UN	0,44	3,00		1,32
Insumo	ENG034	Próprio	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	UN	45,00	1,50		67,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,03		0,19
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,03		0,18
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,03		0,74
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,05		2,92
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,05		0,79
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,05		0,61
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,05		2,92
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,05		0,24

Sub-Total -> 242,08

Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	7,30		3,21

Sub-Total -> 3,21

Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,30		0,51

Sub-Total -> 0,51

Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	7,30		16,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,30		2,48

Sub-Total -> 18,61

Totais								
							Total Sem LS	R\$ 342,76
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 410,51
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 410,51

Composição 2.4.4	ENG007	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-6B (FIM EMBARQUE DESEMBARQUE) MEDINDO 1,00X0,60M COM PELICULA REFLETIVA EM POSTE DE MADEIRA PINTADO	M²				
------------------	--------	---------	--	----	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	ENG024	Próprio	Máquina para pintura-compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2KW)	UN	0,30	1,00		0,30
Insumo	ENG025	Próprio	Máquina de Bancada C-6A universal de corte p/ chapa(4KW)	UN	0,50	1,00		0,50
Insumo	ENG026	Próprio	Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1KW)	UN	0,30	1,00		0,30

Insumo	ENG027	Próprio	Máquina de Bancada - guilhotina (4KW)	UN	0,20	1,00	0,20
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,03	2,98
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,05	0,55
Sub-Total ->							4,83
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	8,14	2,02	16,43
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	11,99	0,30	3,64
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,01	11,42
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	10,41	4,04	42,03
Sub-Total ->							73,51
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	ENG028	Próprio	Chapa de aço galvanizada nº16	M²	54,48	1,00	54,48
Insumo	ENG029	Próprio	Tinta esmalte sintético semi-fosco	L	11,13	0,53	5,90
Insumo	ENG030	Próprio	Película refletiva lentes inclusas	M²	70,20	1,40	98,28
Insumo	ENG031	Próprio	Tinta anti-corrosiva	L	11,13	0,51	5,68
Insumo	ENG032	Próprio	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	UN	0,17	2,00	0,34
Insumo	ENG033	Próprio	Paraf. zincado francês 4" x 5/16"	UN	0,44	3,00	1,32
Insumo	ENG034	Próprio	Confecção suporte e travessa p/placa sinaliz.	UN	45,00	1,50	67,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,03	0,19
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,03	0,18
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,03	0,74
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,05	2,92
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,05	0,79
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,05	0,61
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,05	2,92
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,05	0,24
Sub-Total ->							242,08
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	7,30	3,21
Sub-Total ->							3,21
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,30	0,51
Sub-Total ->							0,51
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	7,30	16,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,30	2,48
Sub-Total ->							18,61
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 342,76
						LS Horista	92,16%
						Total Com LS	R\$ 410,51
						BDI	0,00%
						Total com BDI	R\$ 410,51

Composição 3.1	72215	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS (CASA DE BOMBAS EXISTENTE)	m³								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01				1,02		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02				0,19		
Sub-Total ->										1,21		
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,54				24,36		
Sub-Total ->										24,36		
Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01				0,06		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01				0,06		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01				0,25		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02				1,00		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02				0,27		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02				0,21		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02				1,00		
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02				0,08		
Sub-Total ->										2,94		
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,50				1,10		
Sub-Total ->										1,10		
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,50				0,18		
Sub-Total ->										0,18		
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,50				5,52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,50				0,85		
Sub-Total ->										6,37		
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 36,15	
										LS Horista	92,16%	R\$ 22,45
										Total Com LS	R\$ 58,60	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00
										Total com BDI	R\$ 58,60	
Composição 3.2	ENG009	Próprio	CASA DE BOMBAS - ESTRUTURA FÍSICA / REVESTIMENTO / ESQUADRIAS / INSTALAÇÕES	UN								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente					Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,55				59,91		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	1,08				12,52		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR C	UN	3046,10	0,00				2,33		
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, CR	UN	8073,64	0,00				0,91		

							Sub-Total ->	75,67
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	61,92	742,40	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	97,12	930,38	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	10,25	129,54	
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	6,89	80,47	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	8,99	0,13	1,20	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	11,99	0,94	11,28	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	11,99	9,46	113,42	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,49	1,00	9,53	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	8,12	97,31	
							Sub-Total ->	2.115,53
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,55	3,71	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,55	3,63	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,55	14,72	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	1,02	62,99	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,99	16,65	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	1,01	13,02	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,98	60,96	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,98	4,95	
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	3,15	7,11	22,39	
Insumo	00034588	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,10	168,63	185,49	
Insumo	00034655	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,52	38,87	59,09	
Insumo	00034781	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,65	25,91	16,85	
Insumo	00038548	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,64	2,16	1,38	
Insumo	00038603	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,99	12,96	12,83	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	3,04	184,87	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,75	44,27	33,20	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	1206,35	723,81	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	4,63	2,23	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	m³	100,01	1,40	140,39	
Insumo	00000021	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	4,51	91,56	412,92	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	55,84	0,14	7,95	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	10,00	4,17	41,69	
Insumo	941	ORSE	Fardamento	un	69,59	0,06	4,28	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	5,50	0,03	0,18	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	3,10	3,30	10,24	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	7,91	0,01	0,05	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	19,90	0,00	0,04	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	357,32	0,18	65,85	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	3,20	0,18	0,59	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	un	18,00	0,07	1,33	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	17,29	0,00	0,08	
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	9,90	0,01	0,10	
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	9,90	0,01	0,08	

Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	22,50	0,00	0,09
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	10,30	0,00	0,04
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	17,05	0,00	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	16,07	0,00	0,03
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	11,75	0,01	0,16
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	17,00	0,01	0,23
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	272,97	0,00	0,52
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	10,95	0,00	0,04
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	19,15	0,01	0,15
Insumo	00036886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	0,70	603,16	422,21
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	9,02	5,12	46,17
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	19,70	10,56	207,99
Insumo	00000026	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	4,48	10,20	45,69
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	4,35	16,52	71,85
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	8,64	30,55	263,99
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,13	3,00	6,39
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	9,60	0,35	3,36
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	16,95	0,80	13,56
Insumo	00003780	SINAPI	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETROICO DE PARTIDA RAPIDA.	UN	48,56	1,00	48,55
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,59	29,74	47,29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,64	0,22	0,59
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,12	1,00	2,12
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,10	1,00	1,10
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,01	1,00	5,01

Sub-Total -> 3.295,66

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	152,24	66,99
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	5,65	0,18	1,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	326,00	0,02	5,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,50	4,17	10,42

Sub-Total -> 83,79

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	152,24	10,66

Sub-Total -> 10,66

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	152,24	336,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	152,24	51,76

Sub-Total -> 388,21

Totais

Total Sem LS		R\$ 5.969,52
LS Horista	92,16%	R\$ 1.949,67
Total Com LS		R\$ 7.919,19
BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 7.919,19

Composição 3.3	ENG010	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO DE 12,5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELTORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO	UN								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,02				1,64		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03				0,30		
Sub-Total ->										1,94		
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,03				19,49		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	2,06				26,04		
Sub-Total ->										45,53		
Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	un	27,00	1,00				27,00		
Insumo	ENG042	Próprio	Quadro de comando para bomba de incendio de 12,5cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático	UN	1075,00	1,00				1.075,00		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,02				0,10		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,02				0,10		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,02				0,41		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03				1,60		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03				0,43		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03				0,33		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03				1,60		
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03				0,13		
Insumo	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	un	36,00	1,00				35,99		
Sub-Total ->										1.142,70		
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	4,00				1,76		
Sub-Total ->										1,76		
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	4,00				0,28		
Sub-Total ->										0,28		
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	4,00				8,84		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	4,00				1,36		
Sub-Total ->										10,20		
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 1.202,40	
										LS Horista	92,16%	R\$ 41,96
										Total Com LS	R\$ 1.244,36	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00
										Total com BDI	R\$ 1.244,36	
Composição 3.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2	M								
Equipamento												

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,04
Sub-Total ->							0,24
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,99	0,25	2,23
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	0,25	2,98
Sub-Total ->							5,21
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	41,13	1,04	42,73
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,20
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,20
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,02
Sub-Total ->							43,31
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,49	0,22
Sub-Total ->							0,22
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,49	0,03
Sub-Total ->							0,03
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,49	1,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,49	0,17
Sub-Total ->							1,25
Totais							
Total Sem LS							R\$ 50,26
					LS Horista	92,16%	R\$ 4,81
Total Com LS							R\$ 55,07
					BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI							R\$ 55,07
Composição 3.5	72283	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2	UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,03	2,86
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,05	0,53
Sub-Total ->							3,38
Mão de Obra							

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	3,55	42,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	3,56	34,10
Sub-Total ->							76,68
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROS	UN	192,67	1,00	192,67
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	61,72	1,00	61,72
Insumo	00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	50,50	1,00	50,50
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UN	140,90	1,00	140,90
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	100,64	1,00	100,64
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	310,99	1,00	310,99
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,03	0,18
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,03	0,18
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,03	0,71
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,05	2,80
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,05	0,76
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,05	0,58
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,05	2,80
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,05	0,23
Sub-Total ->							865,65
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	6,99	3,08
Sub-Total ->							3,08
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	6,99	0,49
Sub-Total ->							0,49
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	6,99	15,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	6,99	2,38
Sub-Total ->							17,84
Totais							
Total Sem LS							R\$ 967,12
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 1.037,78
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 1.037,78
Composição 3.7	ENG011	Próprio	INSTALAÇÃO DE SIRENE - SAV SIRENE AUDIO-VISUAL - 100DBS	UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	ENG043	Próprio	ALARME TIPO AUDIO VISUAL	UN	45,00	1,00		45,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01		0,65
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01		0,12
Sub-Total ->								45,77

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	0,62	7,81	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,49	1,03	9,78	
Sub-Total ->								17,59

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01	0,04	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01	0,04	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01	0,16	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01	0,64	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01	0,17	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01	0,13	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01	0,64	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01	0,05	
Sub-Total ->								1,88

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,60	0,70	
Sub-Total ->								0,70

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,60	0,11	
Sub-Total ->								0,11

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,60	3,54	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,60	0,54	
Sub-Total ->								4,08

Totais

Total Sem LS		R\$ 70,14
LS Horista	92,16%	R\$ 16,21
Total Com LS		R\$ 86,35
BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 86,35

Composição 3.8	7861	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/ INSTAL. INCENDIO	un				
----------------	------	------	---	----	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,01	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,03	
Sub-Total ->								0,04

Mão de Obra

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

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	0,50		6,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,50		4,79
							Sub-Total ->	11,11
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	7611	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	un	99,62	1,00		99,62
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	10,00	0,10		1,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento	un	69,59	0,00		0,11
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	5,50	0,00		0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	3,10	0,08		0,25
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	7,91	0,00		0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	19,90	0,00		0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	357,32	0,00		1,61
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	3,20	0,00		0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30	un	18,00	0,00		0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	17,29	0,00		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	12,99	0,00		0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	un	22,90	0,00		0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	94,30	0,00		0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	un	36,90	0,00		0,00
							Sub-Total ->	102,73
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	5,65	0,00		0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	326,00	0,00		0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,50	0,10		0,26
							Sub-Total ->	0,41
Totais								
							Total Sem LS	114,29
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	124,53
							BDI	0,00%
							Total com BDI	124,53
Composição 3.9	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,41
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01		0,08
							Sub-Total ->	0,48
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,51		6,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,51		4,87
							Sub-Total ->	10,97
Material								

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	142,18	1,00	142,18
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,03
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,10
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01	0,40
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01	0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01	0,40
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01	0,03
Sub-Total ->							143,36
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,00	0,44
Sub-Total ->							0,44
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,00	0,07
Sub-Total ->							0,07
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,00	2,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,00	0,34
Sub-Total ->							2,55
Totais							
Total Sem LS							R\$ 157,87
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 167,98
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 167,98
Composição 3.10	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,41
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01	0,08
Sub-Total ->							0,48
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,51	6,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,51	4,87
Sub-Total ->							10,97
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	162,50	1,00	162,50
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,03
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,03

Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,10
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	61,92	0,01	0,40
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01	0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01	0,40
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01	0,03

Sub-Total -> 163,68

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,00	0,44

Sub-Total -> 0,44

Taxas

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

Sub-Total -> 0,07

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,00	2,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,00	0,34

Sub-Total -> 2,55

Totais

Total Sem LS		R\$ 178,19
LS Horista	92,16%	R\$ 10,11
Total Com LS		R\$ 188,30
BDI	0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI		R\$ 188,30

Composição 3.11	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2	UN			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01	0,90
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01	0,17

Sub-Total -> 1,07

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,99	1,12	10,07
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	1,12	13,43

Sub-Total -> 23,50

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	9,11	0,03	0,27
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	46,19	1,00	46,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	17,60	0,01	0,12
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01	0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01	0,22
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	61,92	0,01	0,88
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01	0,24

Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01		0,18	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01		0,88	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01		0,07	
Sub-Total ->								49,18	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,21		0,97	
Sub-Total ->								0,97	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,21		0,16	
Sub-Total ->								0,16	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,21		4,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,21		0,75	
Sub-Total ->								5,63	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 80,50	
							LS Horista	92,16%	R\$ 21,66
							Total Com LS		R\$ 102,16
							BDI	0,00%	R\$ 0,00
							Total com BDI		R\$ 102,16
Composição 3.12	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01		1,20	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02		0,22	
Sub-Total ->								1,42	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,99	1,49		13,42	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	1,49		17,89	
Sub-Total ->								31,31	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	9,11	0,05		0,41	
Insumo	00006299	SINAPI	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	UN	64,07	1,00		64,07	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	17,60	0,01		0,19	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01		0,08	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01		0,07	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01		0,30	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02		1,18	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02		0,32	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02		0,25	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02		1,18	

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02			0,10
							Sub-Total ->		68,14
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,94			1,29
							Sub-Total ->		1,29
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,94			0,21
							Sub-Total ->		0,21
Outros									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,94			6,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,94			1,00
							Sub-Total ->		7,50
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 109,87
							LS Horista	92,16%	R\$ 28,85
							Total Com LS		R\$ 138,72
							BDI	0,00%	R\$ 0,00
							Total com BDI		R\$ 138,72
Composição 3.13	ENG013	Próprio	CORTE PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS com discos diamantados, utilizando cortadora de piso (espessura do corte: 13 cm)	M					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00			0,20
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00			0,04
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18" (300 A 400 MM)	UN	9546,55	0,00			0,39
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	465,93	0,00			0,02
							Sub-Total ->		0,65
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,25			3,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,25			2,44
							Sub-Total ->		5,49
Material									
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00			0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00			0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00			0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00			0,20
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00			0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00			0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00			0,20
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00			0,02
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,91	0,73			2,84
							Sub-Total ->		3,43

Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,50				0,22
Sub-Total ->										0,22
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,50				0,04
Sub-Total ->										0,04
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,50				1,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,50				0,17
Sub-Total ->										1,27
Totais										
Total Sem LS										R\$ 11,10
LS Horista										92,16%
Total Com LS										R\$ 16,15
BDI										0,00%
Total com BDI										R\$ 16,15
Composição 3.14	ENG012	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M³						
Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00010532	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	1,13	1,83				2,07
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,04				4,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,07				0,78
Sub-Total ->										7,10
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	7,12				68,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	2,44				29,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	11,99	1,01				12,10
Sub-Total ->										109,58
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	400,00				240,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,96				58,41
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	100,00	0,35				35,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	m³	100,01	0,62				62,01
Insumo	00004509	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,71	4,00				6,84
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,04				0,27
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,04				0,26
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,04				1,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,07				4,16
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,07				1,13
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,07				0,87
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,07				4,16
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,07				0,34

							Sub-Total ->	414,48
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	10,39	4,57	
							Sub-Total ->	4,57
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	10,39	0,73	
							Sub-Total ->	0,73
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	10,39	22,96	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	10,39	3,53	
							Sub-Total ->	26,49
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 562,95
							LS Horista	92,16% R\$ 100,99
							Total Com LS	R\$ 663,93
							BDI	0,00% R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 663,93
Composição 3.15	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,02	2,66	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,04	0,49	
							Sub-Total ->	3,15
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	2,46	29,51	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	4,17	39,95	
							Sub-Total ->	69,46
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	4,88	0,56	2,73	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	55,84	0,01	0,28	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,07	4,26	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,75	5,78	4,34	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	31,92	0,08	2,55	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	16,47	9,88	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	100,00	0,01	0,58	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	100,01	0,01	0,60	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,19	89,00	16,91	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,02	0,17	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,02	0,16	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,02	0,66	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,04	2,61	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,04	0,71	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,04	0,54	

Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,04		2,61	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,04		0,21	
							Sub-Total ->	49,80	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	6,51		2,87	
							Sub-Total ->	2,87	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	6,51		0,46	
							Sub-Total ->	0,46	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	6,51		14,39	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	6,51		2,21	
							Sub-Total ->	16,61	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 142,35	
							LS Horista	92,16%	R\$ 64,02
							Total Com LS	R\$ 206,36	
							BDI	0,00%	R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 206,36	
Composição 3.16	78018	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	m³					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01		0,98	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02		0,18	
							Sub-Total ->	1,16	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,44		23,39	
							Sub-Total ->	23,39	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01		0,06	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01		0,06	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01		0,24	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02		0,96	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02		0,26	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02		0,20	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02		0,96	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02		0,08	
							Sub-Total ->	2,82	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	2,40		1,06	

							Sub-Total ->	1,06
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,40	0,17	
							Sub-Total ->	0,17
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	2,40	5,30	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,40	0,82	
							Sub-Total ->	6,12
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 34,71
							LS Horista	92,16% R\$ 21,55
							Total Com LS	R\$ 56,26
							BDI	0,00% R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 56,26
Composição 3.17	87301	SINAPI	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03	0,38	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR C	UN	3046,10	0,00	1,50	
							Sub-Total ->	1,87
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	5,05	59,03	
							Sub-Total ->	59,03
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	1,54	93,69	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	442,22	265,33	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03	2,01	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03	0,54	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03	0,42	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03	2,01	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03	0,16	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	1,48	0,71	
							Sub-Total ->	364,88
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	5,02	2,21	
							Sub-Total ->	2,21
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,02	0,35	
							Sub-Total ->	0,35
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	5,02		11,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,02		1,71
							Sub-Total ->	12,79
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 441,13
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 495,53
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 495,53
Composição 3.18	87344	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	m³				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,27
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,02		0,29
Insumo	00037545	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN	9606,55	0,00		3,01
							Sub-Total ->	3,57
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,67		6,43
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	3,22		37,63
							Sub-Total ->	44,06
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	1,50		91,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	432,10		259,26
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,07
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,02		1,54
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,02		0,42
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,02		0,32
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,02		1,54
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,02		0,13
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,48	3,51		1,69
							Sub-Total ->	356,26
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,85		1,70
							Sub-Total ->	1,70
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,85		0,27
							Sub-Total ->	0,27
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,85		8,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,85		1,31

										Sub-Total ->	9,83	
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 415,68	
										LS Horista	92,16%	R\$ 40,60
										Total Com LS	R\$ 456,28	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00
										Total com BDI	R\$ 456,28	
Composição 3.19	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (TUBULAÇÃO HIDRANTES)	M								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		108,93	0,00			0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR		11,61	0,00			0,04		
										Sub-Total ->	0,27	
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		8,99	0,08			0,69		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		11,99	0,49			5,88		
										Sub-Total ->	6,57	
Material												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN		6,79	0,00			0,01		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN		6,65	0,00			0,01		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN		26,98	0,00			0,06		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR		61,92	0,00			0,22		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN		16,77	0,00			0,06		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN		12,90	0,00			0,05		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN		61,92	0,00			0,22		
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN		5,03	0,00			0,02		
										Sub-Total ->	0,66	
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,44	0,56			0,25		
										Sub-Total ->	0,25	
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,07	0,56			0,04		
										Sub-Total ->	0,04	
Outros												
Item	Código Banco	Descrição		Und		Valor Unit	Coefficiente			Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		2,21	0,56			1,24		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,34	0,56			0,19		
										Sub-Total ->	1,43	
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 9,21	
										LS Horista	92,16%	R\$ 6,05
										Total Com LS	R\$ 15,26	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00

										Total com BDI	R\$ 15,26	
Composição 3.20	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (TUBULAÇÃO HIDRANTES)	M								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,23					
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,04					
											Sub-Total ->	0,27
Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,99	0,08	0,69					
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	11,99	0,49	5,88					
											Sub-Total ->	6,57
Material												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,01					
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,01					
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,06					
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,22					
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,06					
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,05					
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,22					
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,02					
											Sub-Total ->	0,66
Serviços												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,56	0,25					
											Sub-Total ->	0,25
Taxas												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,56	0,04					
											Sub-Total ->	0,04
Outros												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,56	1,24					
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,56	0,19					
											Sub-Total ->	1,43
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 9,21	
										LS Horista	92,16%	
										Total Com LS	R\$ 15,26	
										BDI	0,00%	
										Total com BDI	R\$ 15,26	
Composição 3.21	88325	SINAPI	MUDANÇA DE SENTIDO DE 03 PORTAS DE VIDRO DO CENTRO DE EVENTOS	H								
Equipamento												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,41					

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01		0,08	
							Sub-Total ->	0,48	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	H	10,33	1,01		10,45	
							Sub-Total ->	10,45	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,03	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,03	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,10	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01		0,40	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01		0,11	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01		0,08	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01		0,40	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01		0,03	
							Sub-Total ->	1,18	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,00		0,44	
							Sub-Total ->	0,44	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,00		0,07	
							Sub-Total ->	0,07	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,00		2,21	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,00		0,34	
							Sub-Total ->	2,55	
Totais									
							Total Sem LS	15,18	
							LS Horista	92,16%	9,63
							Total Com LS	24,81	
							BDI	0,00%	0,00
							Total com BDI	24,81	
Composição 3.22	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,02		2,25	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,04		0,41	
							Sub-Total ->	2,66	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,51		6,10	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	5,09		48,72	
							Sub-Total ->	54,82	

Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000010	SINAPI BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,02	0,14	
Insumo	00000012	SINAPI ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,02	0,14	
Insumo	00038403	SINAPI ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,02	0,56	
Insumo	00012893	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,04	2,20	
Insumo	00012894	SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,04	0,60	
Insumo	00012895	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,04	0,46	
Insumo	00036148	SINAPI CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,04	2,20	
Insumo	00036152	SINAPI OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,04	0,18	
Sub-Total ->						6,47	
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	5,50	2,42	
Sub-Total ->						2,42	
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,50	0,39	
Sub-Total ->						0,39	
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	5,50	12,15	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,50	1,87	
Sub-Total ->						14,02	
Totais							
Total Sem LS						R\$ 80,76	
LS Horista						92,16%	R\$ 50,52
Total Com LS						131,28	
BDI						0,00%	0,00
Total com BDI						131,28	
Composição 3.23	88424	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,13	
Insumo	00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,02	
Sub-Total ->						0,16	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR	H	11,99	0,26	3,154	
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE	H	9,58	0,07	0,633	
Sub-Total ->						3,7870	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038877	SINAPI MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	6,07	1,94	11,764	
Insumo	00000010	SINAPI BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,008	
Insumo	00000012	SINAPI ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,008	
Insumo	00038403	SINAPI ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,033	

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00			0,130
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00			0,035
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00			0,027
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00			0,130
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00			0,011
Sub-Total ->									12,15
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,33			0,143
Sub-Total ->									0,14
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,33			0,023
Sub-Total ->									0,02
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,33			0,720
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,33			0,111
Sub-Total ->									0,83
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 17,09
							LS Horista	92,16%	R\$ 3,49
							Total Com LS		R\$ 20,58
							BDI	0,00%	R\$ 0,00
							Total com BDI		R\$ 20,58
Composição 3.24	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00			0,130
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00			0,024
Sub-Total ->									0,15
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,14			1,332
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,19			2,232
Sub-Total ->									3,56
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	55,84	0,00			0,246
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	1,68			1,009
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00			0,008
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00			0,008
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00			0,032
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00			0,128
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00			0,035
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00			0,027

Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00			0,128	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00			0,010	
Sub-Total ->									1,63	
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,32			0,140	
Sub-Total ->									0,14	
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,32			0,022	
Sub-Total ->									0,02	
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,32			0,705	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,32			0,109	
Sub-Total ->									0,81	
Totais										
Total Sem LS									R\$ 6,33	
LS Horista									92,16%	R\$ 3,28
Total Com LS									R\$ 9,61	
BDI									0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI									R\$ 9,61	
Composição 3.25	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00			0,030	
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	49667,69	0,00			0,422	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00			0,129	
Sub-Total ->									0,58	
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	11,68	0,09			1,062	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	11,99	0,28			3,415	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,04			0,341	
Sub-Total ->									4,82	
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total	
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,66	39,56			26,107	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00			0,162	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00			0,044	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00			0,034	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00			0,162	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00			0,013	

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		0,48	0,07		0,033		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN		6,79	0,00		0,008		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN		6,65	0,00		0,008		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN		26,98	0,00		0,032		
Sub-Total ->									26,60		
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,44	0,41		0,178		
Sub-Total ->									0,18		
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,07	0,41		0,028		
Sub-Total ->									0,03		
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		2,21	0,41		0,896		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,34	0,41		0,138		
Sub-Total ->									1,03		
Totais											
									Total Sem LS	R\$ 33,24	
									LS Horista	92,16%	R\$ 4,44
									Total Com LS	R\$ 37,68	
									BDI	0,00%	R\$ 0,00
									Total com BDI	R\$ 37,68	
Composição 3.26	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	m²							
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		108,93	0,04		4,172		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR		11,61	0,07		0,766		
Sub-Total ->									4,94		
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H		11,99	0,18		2,168		
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H		11,31	9,98		112,914		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H		9,58	0,15		1,456		
Sub-Total ->									116,54		
Material											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total		
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M		22,98	4,17		95,725		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN		6,79	0,04		0,260		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN		6,65	0,04		0,255		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN		26,98	0,04		1,033		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR		61,92	0,07		4,087		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN		16,77	0,07		1,107		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN		12,90	0,07		0,851		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN		61,92	0,07		4,087		
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN		5,03	0,07		0,332		

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,84	0,00			0,019
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,09			0,053
Sub-Total ->									107,81
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	10,21			4,491
Sub-Total ->									4,49
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	10,21			0,714
Sub-Total ->									0,71
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	10,21			22,556
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	10,21			3,470
Sub-Total ->									26,03
Totais									
Total Sem LS									R\$ 260,52
LS Horista								92,16%	R\$ 107,40
Total Com LS									R\$ 367,92
BDI								0,00%	R\$ 0,00
Total com BDI									R\$ 367,92
Composição 3.27	ENG016	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM METALON	M²					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01			1,593
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03			0,293
Sub-Total ->									1,89
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,64			25,334
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,31			14,840
Sub-Total ->									40,17
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	ENG046	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM METALON	M²	290,00	1,00			290,000
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01			0,099
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01			0,097
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01			0,394
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03			1,560
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03			0,423
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03			0,325
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03			1,560
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03			0,127
Sub-Total ->									294,59
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,90				1,714
									Sub-Total ->	1,71
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,90				0,273
									Sub-Total ->	0,27
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,90				8,610
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,90				1,325
									Sub-Total ->	9,94
Totais										
									Total Sem LS	R\$ 348,57
									LS Horista	92,16%
									Total Com LS	R\$ 385,59
									BDI	0,00%
									Total com BDI	R\$ 385,59
Composição 3.28	ENG017	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM METALON - SAÍDA CENTRO DE EVENTOS	M²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,01				1,593
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03				0,293
									Sub-Total ->	1,89
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	2,64				25,334
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,31	1,31				14,840
									Sub-Total ->	40,17
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	ENG047	Próprio	PORTÃO DE FERRO EM METALON	M²	290,00	1,00				290,000
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,01				0,099
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,01				0,097
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,01				0,394
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03				1,560
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03				0,423
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03				0,325
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03				1,560
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03				0,127
									Sub-Total ->	294,59
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	3,90				1,714
									Sub-Total ->	1,71
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente					Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,90				0,273

							Sub-Total ->	0,27
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	3,90	8,610		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,90	1,325		
							Sub-Total ->	9,94
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 348,57
							LS Horista	92,16% R\$ 37,02
							Total Com LS	R\$ 385,59
							BDI	0,00% R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 385,59
Composição 3.29	79498/001	SINAPI PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,200		
Insumo	00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,037		
							Sub-Total ->	0,24
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR	H	11,99	0,33	4,004		
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE	H	9,58	0,16	1,559		
							Sub-Total ->	5,56
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003768	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,13	0,50	1,065		
Insumo	00007287	SINAPI TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	53,94	0,03	1,618		
Insumo	00007307	SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	17,60	0,11	1,901		
Insumo	00000010	SINAPI BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,012		
Insumo	00000012	SINAPI ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,012		
Insumo	00038403	SINAPI ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,049		
Insumo	00012893	SINAPI BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,196		
Insumo	00012894	SINAPI CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,053		
Insumo	00012895	SINAPI CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,041		
Insumo	00036148	SINAPI CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,196		
Insumo	00036152	SINAPI OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,016		
							Sub-Total ->	5,16
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,49	0,215		
							Sub-Total ->	0,22
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,49	0,034		
							Sub-Total ->	0,03
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,49		1,080
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,49		0,166
							Sub-Total ->	1,25
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 12,45
							LS Horista	92,16% R\$ 5,13
							Total Com LS	R\$ 17,58
							BDI	0,00% R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 17,58
Composição 4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,057	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,010	
							Sub-Total ->	0,07
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,14	1,364	
							Sub-Total ->	1,36
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,64	0,05	0,182	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,004	
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,003	
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,014	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,056	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,015	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,012	
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,056	
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,005	
							Sub-Total ->	0,35
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,14	0,061	
							Sub-Total ->	0,06
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,14	0,010	
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,14	0,307	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,14	0,047	
							Sub-Total ->	0,35
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 2,20
							LS Horista	92,16% R\$ 1,26

										Total Com LS		R\$ 3,46	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00	
										Total com BDI		R\$ 3,46	
Composição 4.2	ENG001	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP 6M³	M³									
Equipamento													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,02							2,205
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03							0,405
											Sub-Total ->	2,61	
Mão de Obra													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	5,49							52,617
											Sub-Total ->	52,62	
Material													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	ENG003	Próprio	CAÇAMBA ESTACIONARIA (CAP. 6M3) - LOCAÇÃO	UN	80,00	0,25							20,000
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,02							0,137
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,02							0,135
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,02							0,546
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03							2,160
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03							0,585
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03							0,450
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03							2,160
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03							0,175
											Sub-Total ->	26,35	
Serviços													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	5,39							2,373
											Sub-Total ->	2,37	
Taxas													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,39							0,378
											Sub-Total ->	0,38	
Outros													
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente							Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	5,39							11,920
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,39							1,834
											Sub-Total ->	13,75	
Totais													
										Total Sem LS		R\$ 98,08	
										LS Horista	92,16%	R\$ 48,49	
										Total Com LS		R\$ 146,57	
										BDI	0,00%	R\$ 0,00	
										Total com BDI		R\$ 146,57	
Composição 5.1	ENG060	Próprio	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	UN									
Equipamento													

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,204
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,038
Sub-Total ->							0,24
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	0,52	6,510
Sub-Total ->							6,51
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 CR	UN	31,22	1,00	31,220
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00	0,013
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00	0,012
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00	0,051
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00	0,200
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00	0,054
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00	0,042
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00	0,200
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00	0,016
Sub-Total ->							31,81
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,50	0,220
Sub-Total ->							0,22
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,50	0,035
Sub-Total ->							0,04
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,50	1,105
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,50	0,170
Sub-Total ->							1,28
Totais							
Total Sem LS							R\$ 40,09
LS Horista							92,16%
Total Com LS							R\$ 46,09
BDI							0,00%
Total com BDI							R\$ 46,09
Composição 5.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00	0,025
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00	0,005
Sub-Total ->							0,03
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,49	0,03		0,293
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	0,03		0,391
Sub-Total ->								0,68
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,64	0,01		0,024
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,51	1,19		1,797
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,002
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,002
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,006
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,024
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,007
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,005
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00		0,024
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00		0,002
Sub-Total ->								1,89
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,06		0,027
Sub-Total ->								0,03
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,06		0,004
Sub-Total ->								0,00
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,06		0,134
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,06		0,021
Sub-Total ->								0,16
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 2,79
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 3,42
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 3,42
Composição 5.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,109
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00		0,020
Sub-Total ->								0,13
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,49	0,14		1,300
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,64	0,14		1,732
Sub-Total ->								3,03

Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,48	2,00				0,960
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	44,26	1,00				44,260
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00				0,007
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00				0,007
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00				0,027
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00				0,106
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00				0,029
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00				0,022
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00				0,106
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00				0,009
Sub-Total ->										45,53
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,27				0,117
Sub-Total ->										0,12
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,27				0,019
Sub-Total ->										0,02
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,27				0,587
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,27				0,090
Sub-Total ->										0,68
Totais										
							Total Sem LS		R\$ 49,51	
							LS Horista	92,16%	R\$ 2,79	
							Total Com LS		R\$ 52,30	
							BDI	0,00%	R\$ 0,00	
							Total com BDI		R\$ 52,30	
Composição 5.4	ENG063	Próprio	Instalação de Baterias para Acionador Manual de Sistema de Incêndio- 4 baterias(12v)	UN						
Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00				0,135
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00				0,025
Sub-Total ->										0,16
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,49	0,34				3,226
Sub-Total ->										3,23
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente				Total
Insumo	ENG080	Próprio	Conjunto de 4 Baterias (12V) para Acionador Manual - Sistema de Incêndio	UN	60,00	1,00				60,000
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00				0,008
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00				0,008

Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,033
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,132
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,036
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,028
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00		0,132
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00		0,011
Sub-Total ->								60,39
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,33		0,145
Sub-Total ->								0,15
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,33		0,023
Sub-Total ->								0,02
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,33		0,731
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,33		0,112
Sub-Total ->								0,84
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 64,79
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 67,76
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 67,76
Composição 6.1	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,204
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,00		0,038
Sub-Total ->								0,24
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,51		4,872
Sub-Total ->								4,87
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente			Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,013
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,012
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,051
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,00		0,200
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,00		0,054
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,00		0,042
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,00		0,200
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,00		0,016

							Sub-Total ->	0,59
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	0,50	0,220		
							Sub-Total ->	0,22
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,50	0,035		
							Sub-Total ->	0,04
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	0,50	1,104		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,50	0,170		
							Sub-Total ->	1,27
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 7,23
							LS Horista	92,16% R\$ 4,49
							Total Com LS	R\$ 11,72
							BDI	0,00% R\$ 0,00
							Total com BDI	R\$ 11,72
Composição 6.2	ENG001 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA CAP 6M³	M³					
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,02	2,205		
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,03	0,405		
							Sub-Total ->	2,61
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE	H	9,58	5,49	52,617		
							Sub-Total ->	52,62
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	ENG003 Próprio	CAÇAMBA ESTACIONARIA (CAP. 6M3) - LOCAÇÃO	UN	80,00	0,25	20,000		
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,02	0,137		
Insumo	00000012 SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,02	0,135		
Insumo	00038403 SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,02	0,546		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,03	2,160		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,03	0,585		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,03	0,450		
Insumo	00036148 SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,03	2,160		
Insumo	00036152 SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,03	0,175		
							Sub-Total ->	26,35
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	5,39	2,373		
							Sub-Total ->	2,37
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,39		0,378
							Sub-Total ->	0,38
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	5,39		11,920
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,39		1,834
							Sub-Total ->	13,75
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 98,08
							LS Horista	92,16%
							Total Com LS	R\$ 146,57
							BDI	0,00%
							Total com BDI	R\$ 146,57
Composição 6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²				
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	108,93	0,00		0,417
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,61	0,01		0,077
							Sub-Total ->	0,49
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	10,89	0,67		7,273
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	9,58	0,37		3,508
							Sub-Total ->	10,78
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	19,06	1,08		20,585
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	4,66	0,22		1,025
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,73	6,14		4,482
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	6,79	0,00		0,026
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	6,65	0,00		0,025
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	26,98	0,00		0,103
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,92	0,01		0,408
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,77	0,01		0,111
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,90	0,01		0,085
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,92	0,01		0,408
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	5,03	0,01		0,033
							Sub-Total ->	27,29
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,44	1,02		0,448
							Sub-Total ->	0,45
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,02		0,071
							Sub-Total ->	0,07

Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,02	0,347
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,21	1,02	2,252
Sub-Total ->						2,60	
Totais							
Total Sem LS						R\$ 41,68	
LS Horista						92,16%	
Total Com LS						R\$ 51,62	
BDI						0,00%	
Total com BDI						R\$ 51,62	