

MO sem LS => 2,16 LS => 1,82 MO com LS => 3,98

Valor do BDI => 1,33 Valor com BDI => 6,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,55	9,55
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	19,07	8,56
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,27	0,99

MO sem LS => 4,44 LS => 3,73 MO com LS => 8,17

Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 12,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	38,49	38,49
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	613,00	0,30
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	105,54	6,20
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	34,22	0,00
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,85	0,00
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1785000	23,61	4,16
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,25	0,43
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,16	8,18
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,80	0,05
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,24	6,49
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	26,04	1,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	17,14	10,08
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	22,16	1,30

MO sem LS => 6,19 LS => 5,19 MO com LS => 11,38

Valor do BDI => 10,66 Valor com BDI => 49,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74

MO sem LS => 8,47 LS => 7,10 MO com LS => 15,57

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 22,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74

MO sem LS => 8,47 LS => 7,10 MO com LS => 15,57

Valor do BDI => 5,23 Valor com BDI => 24,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.279,01	0,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.279,01	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.279,01	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	86315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,56	19,56	
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>		8,88	LS =>	7,45 MO com LS =>	16,33
				Valor do BDI =>		5,42		Valor com BDI =>	24,98
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,14	11,14	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	19,07	1,61	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	15,21	0,40	
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,10	0,13	
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	9,00	9,00	
				MO sem LS =>		0,92	LS =>	0,78 MO com LS =>	1,70
				Valor do BDI =>		3,08		Valor com BDI =>	14,22
Composição	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,37	7,37	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	19,91	3,62	
Auxiliar Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>		1,65	LS =>	1,38 MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>		2,04		Valor com BDI =>	9,41
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,91	2,46	
Auxiliar Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>		1,12	LS =>	0,94 MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>		1,72		Valor com BDI =>	7,93
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,51	9,51	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,07	3,81	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,27	2,85	
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0110000	51,55	0,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,89	0,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	58,40	0,70	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
				MO sem LS =>		3,05	LS =>	2,55 MO com LS =>	5,60
				Valor do BDI =>		2,63		Valor com BDI =>	12,14
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,60	22,60	
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>		10,60	LS =>	8,89 MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>		6,26		Valor com BDI =>	28,86
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,67	16,67	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	14,95	3,51	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000	19,91	4,67	
Auxiliar Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
				MO sem LS =>		3,62	LS =>	3,03 MO com LS =>	6,65
				Valor do BDI =>		4,62		Valor com BDI =>	21,29
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,53	27,53	

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	14,95	6,11	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	19,91	6,14	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,64	13,28	
			MO sem LS =>	6,30	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,59
			Valor do BDI =>	7,63			Valor com BDI =>	35,16
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,83	38,83	
Composição Auxiliar	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,21	6,21	
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,62	32,62	
			MO sem LS =>	9,68	LS =>	8,11	MO com LS =>	17,79
			Valor do BDI =>	10,76			Valor com BDI =>	49,59
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,62	32,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	14,95	6,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	19,91	11,05	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,64	13,28	
			MO sem LS =>	8,55	LS =>	7,18	MO com LS =>	15,73
			Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	41,66
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,11	17,11	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	19,07	7,03	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	14,27	5,26	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,89	0,23	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,33	4,59	
			MO sem LS =>	5,62	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,33
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	21,85
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	235,31	235,31	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4988000	19,07	9,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	15,21	5,31	
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	153,34	153,34	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,38	46,76	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,75	8,17	
			MO sem LS =>	6,73	LS =>	5,64	MO com LS =>	12,37
			Valor do BDI =>	65,22			Valor com BDI =>	300,53
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	580,06	580,06	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	15,21	8,46	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	19,07	22,00	
Insumo	00008138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26	
Insumo	00038520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	482,41	482,41	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,38	46,76	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,75	8,17	
			MO sem LS =>	13,96	LS =>	11,70	MO com LS =>	25,66
			Valor do BDI =>	160,79			Valor com BDI =>	740,85
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,67	15,67	
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,30	12,30	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,67	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	20,01
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,83	65,83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	19,07	3,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	15,21	0,83	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	4,10	0,19	

Insumo	00037588 SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	61,50	61,50
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,60	MO com LS => 3,51
			Valor do BDI =>	18,24			Valor com BDI => 84,07
			Total sem BDI				2.349.119,47
			Total do BDI				650.835,24
			Total Geral				2.999.954,71

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	123,54	1		123,54	
Insumo	0004347	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,90	1		1,90	
Sub-Total ->								125,44	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0004093	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	9.945,84	1,0070996		10.016,45	
Sub-Total ->								10.016,45	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0004086	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	152,35	1		152,35	
Insumo	0004086	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,01	1		0,01	
Sub-Total ->								152,36	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 10.294,25	
							LS Horista	83,87%	R\$ 8.400,80
							Total Com LS	R\$ 18.695,05	
							BDI	27,72%	R\$ 5.182,26
							Total com BDI	R\$ 23.877,31	

Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,08	1		1,08	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,10	1		0,10	
Sub-Total ->								1,18	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0000406	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	20,33	1,0171005		20,68	
Sub-Total ->								20,68	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1		0,01	
Sub-Total ->								0,01	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1		0,81	
Sub-Total ->								0,81	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 22,68	
							LS Horista	83,87%	R\$ 17,34
							Total Com LS	R\$ 40,02	
							BDI	27,72%	R\$ 11,09
							Total com BDI	R\$ 51,11	

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	1		1,07	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1		0,78	
Sub-Total ->								1,85	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	1,0296306		9,06	
Sub-Total ->								9,06	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1		0,57	
Sub-Total ->								0,57	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1		0,01	
Sub-Total ->								0,01	
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1		0,81	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1		0,01	
Sub-Total ->								0,82	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 12,31	
							LS Horista	83,87%	R\$ 7,60
							Total Com LS	R\$ 19,91	
							BDI	27,72%	R\$ 5,51
							Total com BDI	R\$ 25,42	

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1		0,94
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1		0,32
Sub-Total ->								1,26
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente			Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,01418		8,92
Sub-Total ->								8,92

Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57		
Sub-Total ->						0,57		
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,01		
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81		
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,82		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 11,58	
						LS Horista	83,87%	R\$ 7,49
						Total Com LS	R\$ 19,07	
						BDI	27,72%	R\$ 5,28
						Total com BDI	R\$ 24,35	

Composição 1.5								
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1	1,26		
Insumo	0004345	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1	0,45		
Sub-Total ->						1,71		
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000121	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,0117086	7,96		
Sub-Total ->						7,96		
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57		
Sub-Total ->						0,57		
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,01		
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81		
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,82		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 11,07	
						LS Horista	83,87%	R\$ 6,68
						Total Com LS	R\$ 17,75	
						BDI	27,72%	R\$ 4,92
						Total com BDI	R\$ 22,67	

Composição 1.6								
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1	1,15		
Insumo	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1	0,56		
Sub-Total ->						1,71		
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,0171154	6,58		
Sub-Total ->						6,58		
Serviços								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57		
Sub-Total ->						0,57		
Taxas								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,01		
Outros								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81		
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01		
Sub-Total ->						0,82		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 9,69	
						LS Horista	83,87%	R\$ 5,52
						Total Com LS	R\$ 15,21	
						BDI	27,72%	R\$ 4,21
						Total com BDI	R\$ 19,42	

Composição 2.1								
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	12391	SEINFRA PEDREIRO	H	12,60	0,1997305	2,52		
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	9,32	0,1997305	1,86		
Sub-Total ->						4,38		
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 4,38	
						LS Horista	83,87%	R\$ 3,67
						Total Com LS	R\$ 8,05	
						BDI	27,72%	R\$ 2,23
						Total com BDI	R\$ 10,28	

Composição	85184	SINAPI	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2497161	0,29		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2497161	0,14		
							Sub-Total ->	0,43	
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2538585	1,64		
							Sub-Total ->	1,64	
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,2497161	0,14		
							Sub-Total ->	0,14	
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2497161	0,00		
							Sub-Total ->	0,00	
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,2497161	0,20		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2497161	0,00		
							Sub-Total ->	0,20	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 2,42	
							LS Horista	83,87%	R\$ 1,38
							Total Com LS	R\$ 3,80	
							BDI	27,72%	R\$ 1,05
							Total com BDI	R\$ 4,85	

Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	0,3997273	3,73		
							Sub-Total ->	3,73	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 3,73	
							LS Horista	83,87%	R\$ 3,12
							Total Com LS	R\$ 6,85	
							BDI	27,72%	R\$ 1,89
							Total com BDI	R\$ 8,74	

Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,718628	0,83		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,718628	0,40		
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2550615	0,28		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2550615	0,19		
							Sub-Total ->	1,70	
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000811	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7309019	4,73		
Insumo	0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2580199	2,27		
							Sub-Total ->	7,00	
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,9738895	0,56		
							Sub-Total ->	0,56	
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9738895	0,01		
							Sub-Total ->	0,01	
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,9738895	0,79		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,9738895	0,01		
							Sub-Total ->	0,80	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 10,06	
							LS Horista	83,87%	R\$ 5,87
							Total Com LS	R\$ 15,94	
							BDI	27,72%	R\$ 4,41
							Total com BDI	R\$ 20,35	

Composição	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	m²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	0,9999828	9,32		
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	H	12,80	0,4969914	6,30		
							Sub-Total ->	15,62	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 15,62	
							LS Horista	83,87%	R\$ 13,10
							Total Com LS	R\$ 28,72	
							BDI	27,72%	R\$ 7,96
							Total com BDI	R\$ 36,68	

Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,023414	0,02

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
			FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,023414	0,00
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0093942	0,01
Insumo	0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0093942	0,01
Insumo	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,8139121	1,03
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,8139121	0,37

Sub-Total -> 1,43

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000423	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	8,39	0,0236731	0,20
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0095716	0,06
	Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,80	0,6172131	5,43
	Insumo	0000611	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,92	0,206234	1,43

Sub-Total -> 7,12

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000443	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,29	1,2273	38,40
	Insumo	0004368	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	33,47	1,050038	35,14
	Insumo	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	23,00	0,0428	0,98
	Insumo	0000399	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37,12	1,6923	62,81
	Insumo	0001461	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.279,01	0,000002	0,00
	Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0059621	0,00
	Insumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	0,001276	0,07
	Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	0,3271939	0,20
	Insumo	0000472	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	66,65	0,000624	0,06

Sub-Total -> 137,67

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8467204	0,48

Sub-Total -> 0,48

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8467204	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8467204	0,69
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8467204	0,01

Sub-Total -> 0,69

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 147,40		R\$ 5,97		R\$ 153,39
					R\$ 42,51
					R\$ 195,90

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
2.7	Equipamento	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANJAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,323646	2,67
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,323646	1,30
	Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2248883	0,25
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2248883	0,17

Sub-Total -> 4,38

Mão de obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	2,3843657	15,30
	Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2288293	2,01

Sub-Total -> 17,31

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,5485343	1,45

Sub-Total -> 1,45

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,5485343	0,03

Sub-Total -> 0,03

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,5485343	2,06
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,5485343	0,03

Sub-Total -> 2,09

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 25,28		R\$ 14,52		R\$ 39,78
					R\$ 11,02
					R\$ 50,80

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
2.8	Equipamento	73801/00	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,4993283	1,72
	Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,4993283	0,84

Sub-Total -> 2,56

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,5256731	9,87



						Sub-Total ->	9,87
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,4993283	0,85
						Sub-Total ->	0,85
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4993283	0,02
						Sub-Total ->	0,01
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,4993283	1,21
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4993283	0,02
						Sub-Total ->	1,23
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 14,53
						LS Horista	83,87% R\$ 8,28
						Total Com LS	R\$ 22,81
						BDI	27,72% R\$ 6,32
						Total com BDI	R\$ 29,13

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	12,9973766	14,95
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	12,9973766	7,28
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2997377	1,42
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,2997377	0,96
						Sub-Total ->	24,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	13,2214086	85,54
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	1,3221409	11,63
						Sub-Total ->	97,18

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	14,2971143	8,15
						Sub-Total ->	8,15

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	14,2971143	0,14
						Sub-Total ->	0,14

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	14,2971143	11,58
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	14,2971143	0,14
						Sub-Total ->	11,72

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 141,80
						LS Horista	83,87% R\$ 81,50
						Total Com LS	R\$ 223,31
						BDI	27,72% R\$ 61,90
						Total com BDI	R\$ 285,21

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1	1,15
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1	0,56
						Sub-Total ->	1,71

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,0171154	6,58
						Sub-Total ->	6,58

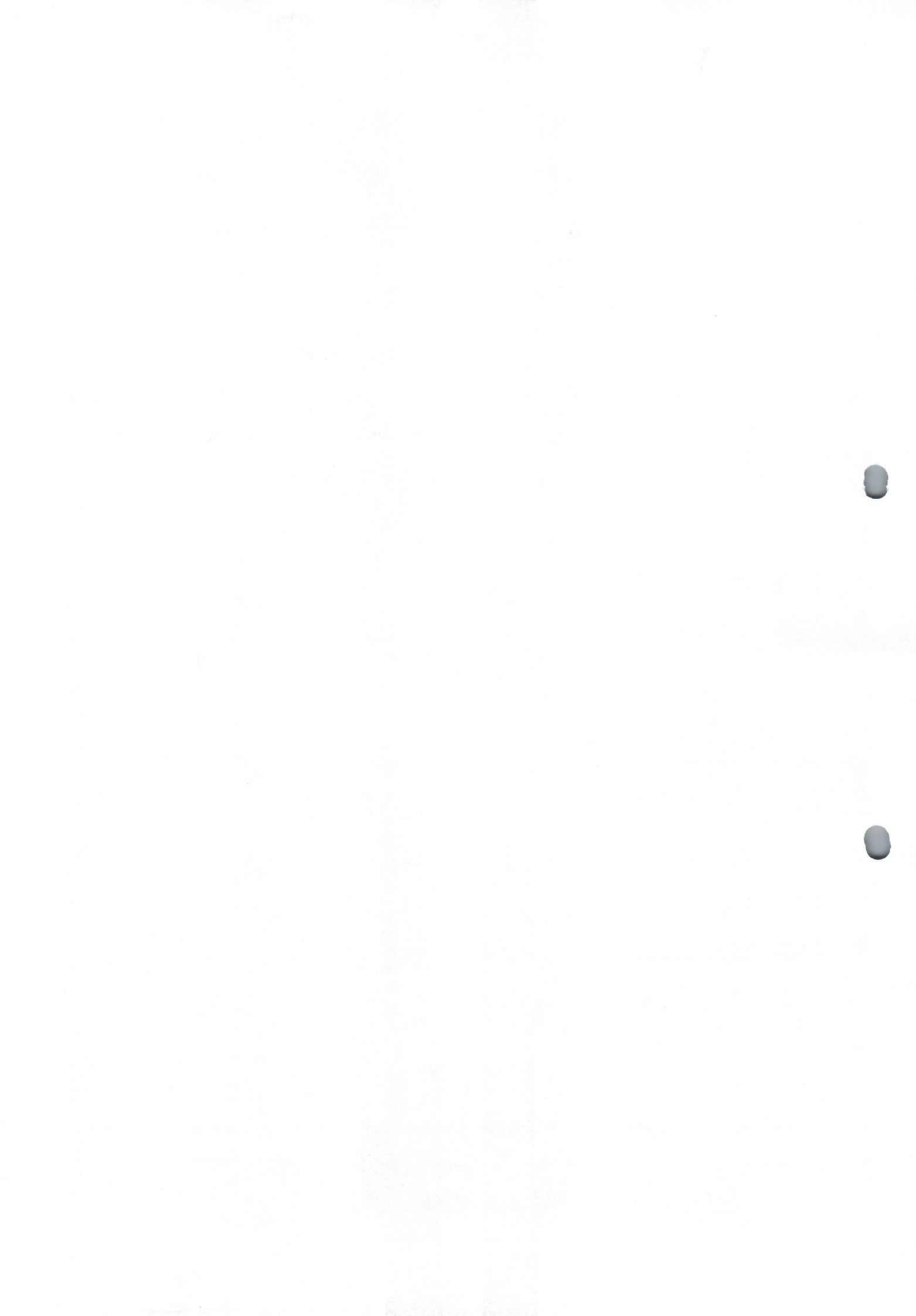
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57
						Sub-Total ->	0,57

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01
						Sub-Total ->	0,82

Tot							
						Total Sem LS	R\$ 9,69
						LS Horista	83,87% R\$ 5,52
						Total Com LS	R\$ 15,21
						BDI	27,72% R\$ 4,21
						Total com BDI	R\$ 19,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0352364	0,04
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0352364	0,02
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0179617	0,02
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0179617	0,01
						Sub-Total ->	0,09



Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0360497	0,23		
Insumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA	H	8,80	0,0186112	0,16		
Sub-Total ->							0,40		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0531981	0,03		
Sub-Total ->							0,03		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0531981	0,00		
Sub-Total ->							0,00		
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0531981	0,04		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0531981	0,00		
Sub-Total ->							0,04		
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 0,56	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,33
							Total Com LS	R\$ 0,90	
							BDI	27,72%	R\$ 0,24
							Total com BDI	R\$ 1,14	

Composição 2.12									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL AF. 12/2019 UN									
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5442856	1,95		
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,5442856	0,68		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,2056616	1,39		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2056616	0,68		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2207549	0,24		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2207549	0,16		
Sub-Total ->							5,11		
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,563661	12,31		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,2270612	7,94		
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2246732	1,98		
Sub-Total ->							22,22		
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38		
Sub-Total ->							1,38		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,9707021	1,69		
Sub-Total ->							1,69		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,9707021	0,03		
Sub-Total ->							0,03		
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,9707021	2,41		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,9707021	0,03		
Sub-Total ->							2,44		
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 32,87	
							LS Horista	83,87%	R\$ 18,84
							Total Com LS	R\$ 51,51	
							BDI	27,72%	R\$ 14,27
							Total com BDI	R\$ 65,78	

Composição 2.13									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS UN									
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	16807	SEINFRA	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1.081,52	1	1.081,52		
Sub-Total ->							1.081,52		
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 1.081,52	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 1.081,52	
							BDI	27,72%	R\$ 299,79
							Total com BDI	R\$ 1.381,31	

Composição 2.14							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 m²							
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7139457	0,82
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7139457	0,40
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3634578	0,40
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3634578	0,27
Sub-Total ->							1,89
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7271411	4,70
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,3701755	3,26



Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0004195	SINAPI CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	57,10	0,0984	5,61
Sub-Total ->						7,96
Total						5,61
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,0774036	0,61
Sub-Total ->						0,61
Total						0,61
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0774036	0,01
Sub-Total ->						0,01
Total						0,01
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0774036	0,87
Insuno	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0774036	0,01
Sub-Total ->						0,88
Total						0,88
Totais						
Total Sem LS						R\$ 16,97
LS Horista						83,87% R\$ 6,88
Total Com LS						R\$ 23,65
BDI						27,72% R\$ 6,55
Total com BDI						R\$ 30,20

Composição	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
2.15	C1052 SEINFRA DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PYTELHADOS	m²				
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,13	1,2997312	13,17
Insuno	10498	SEINFRA CARPINTEIRO	H	12,60	0,1299731	1,64
Sub-Total ->						14,80
Total						14,80
Totais						
Total Sem LS						R\$ 14,80
LS Horista						83,87% R\$ 12,42
Total Com LS						R\$ 27,22
BDI						27,72% R\$ 7,54
Total com BDI						R\$ 34,76

Composição	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
2.16	97631 SINAPI DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF-12/2017	m²				
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1047233	0,12
Insuno	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1047233	0,06
Insuno	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0371952	0,04
Insuno	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0371952	0,03
Sub-Total ->						0,25
Total						0,25
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1065558	0,69
Insuno	0000475	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,037846	0,33
Sub-Total ->						1,02
Total						1,02
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1419185	0,08
Sub-Total ->						0,08
Total						0,08
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1419185	0,00
Sub-Total ->						0,00
Total						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1419185	0,12
Insuno	0003737	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1419185	0,00
Sub-Total ->						0,12
Total						0,12
Totais						
Total Sem LS						R\$ 1,47
LS Horista						83,87% R\$ 0,86
Total Com LS						R\$ 2,33
BDI						27,72% R\$ 0,64
Total com BDI						R\$ 2,97

Composição	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
2.17	85372 SINAPI DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²				
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1498296	0,17
Insuno	0004348	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1498296	0,08
Sub-Total ->						0,26
Total						0,26
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,152147	0,98
Sub-Total ->						0,98
Total						0,98
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1498296	0,09
Sub-Total ->						0,09
Total						0,09
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1498296	0,00
Sub-Total ->						0,00
Total						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1498296	0,12
Sub-Total ->						0,12
Total						0,12



Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1498296	0,00		
							Sub-Total ->	0,12	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 1,45	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,83
							Total Com LS	R\$ 2,28	
							BDI	27,72%	R\$ 0,63
							Total com BDI	R\$ 2,91	

Composição	2.18	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m²				
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	1,3002323	16,38		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	9,32	13,0023231	121,18		
							Sub-Total ->	137,56	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 137,56	
							LS Horista	83,87%	R\$ 115,38
							Total Com LS	R\$ 252,94	
							BDI	27,72%	R\$ 70,11
							Total com BDI	R\$ 323,05	

Composição	2.19	C3042	SEINFRA	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M				
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	12,36	0,0999512	1,24		
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	10,13	0,4997562	5,08		
							Sub-Total ->	6,30	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 6,30	
							LS Horista	83,87%	R\$ 5,28
							Total Com LS	R\$ 11,58	
							BDI	27,72%	R\$ 3,20
							Total com BDI	R\$ 14,78	

Composição	2.20	97683	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN				
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3439832	0,40		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3439832	0,19		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1750843	0,16		
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,1750843	0,06		
							Sub-Total ->	0,81	
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000811	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	6,47	0,3500556	2,26		
Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1777198	1,56		
							Sub-Total ->	3,83	
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,5190675	0,30		
							Sub-Total ->	0,30	
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5190675	0,01		
							Sub-Total ->	0,01	
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5190675	0,42		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5190675	0,01		
							Sub-Total ->	0,43	
Totais									
							Total Sem LS	R\$ 5,36	
							LS Horista	83,87%	R\$ 3,21
							Total Com LS	R\$ 8,58	
							BDI	27,72%	R\$ 2,37
							Total com BDI	R\$ 10,95	

Composição	3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³			
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	3,9555106	4,55	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	3,9555106	2,22	
							Sub-Total ->	6,76
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000811	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	6,47	4,0230695	26,03	
							Sub-Total ->	26,03
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,9555106	2,25	
							Sub-Total ->	2,25
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,9555106	0,04	
							Sub-Total ->	0,04
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,9555106	3,20	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,9555106	0,04	
							Sub-Total ->	3,24
Totais								

Total Sem LS		R\$ 38,33
LS Horista	83,87%	R\$ 21,83
Total Com LS		R\$ 60,17
BDI	27,72%	R\$ 16,67
Total com BDI		R\$ 76,84

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.2	Composição 94319 SINAPI ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m²							
Equipamento								
Insumo	0003774	SINAPI	7	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	552.476,73	0,0000007	0,39
Insumo	0004346	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5381255	0,41
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5381255	0,01
Insumo	0001345	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.506,52	0,0000504	0,68
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,6603812	0,76
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6603812	0,37
Sub-Total ->								2,61
Mão de Obra								
Insumo	0000409	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	9,43	0,0060241	0,09
Insumo	0000423	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	8,39	0,5322099	4,47
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,6693873	4,33
Sub-Total ->								8,88
Material								
Insumo	0000607	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	33,94	1,25	42,42
Insumo	0003773	SINAPI	6	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	88.800,00	0,0000009	0,08
Insumo	0000422	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,50	0,1933644	1,06
Insumo	0000422	SINAPI		GASOLINA COMUM	L	6,47	0,2828115	1,83
Sub-Total ->								45,39
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,1985067	0,68
Sub-Total ->								0,68
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,1985067	0,01
Sub-Total ->								0,01
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,1985067	0,97
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,1985067	0,01
Sub-Total ->								0,98
Totais								
Total Sem LS								R\$ 58,56
LS Horista								83,87%
Total Com LS								R\$ 7,45
BDI								27,72%
Total com BDI								R\$ 66,06
								R\$ 18,31
								R\$ 84,37

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.3	Composição 96995 SINAPI REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m²							
Equipamento								
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,3980716	2,76
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,3980716	1,34
Sub-Total ->								4,10
Mão de Obra								
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	2,4393957	15,78
Sub-Total ->								15,78
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,3980716	1,37
Sub-Total ->								1,37
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,3980716	0,02
Sub-Total ->								0,02
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,3980716	1,94
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,3980716	0,02
Sub-Total ->								1,97
Totais								
Total Sem LS								R\$ 23,24
LS Horista								83,87%
Total Com LS								R\$ 13,24
BDI								27,72%
Total com BDI								R\$ 36,48
								R\$ 10,11
								R\$ 46,59

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
4.1	Composição 94106 SINAPI LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020 m²							
Equipamento								
Insumo	0001345	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.506,52	0,0000056	0,08
Insumo	0004346	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0619449	0,05
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0619449	0,00
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	2,5057701	2,88

Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,5057701	1,40
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,6705134	1,82
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,6705134	1,24
Sub-Total ->							7,47

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000423	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	8,39	0,062536	0,52
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	2,5402296	16,49
Insumo	0000475	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	1,6994868	14,96
Sub-Total ->							31,97	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000037	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	57,50	1,1	63,25
Insumo	0000422	SINAPI		GASOLINA COMUM	L	6,47	0,0329307	0,21
Sub-Total ->							63,46	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	4,2382284	2,42
Sub-Total ->							2,42	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,2382284	0,04
Sub-Total ->							0,04	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	4,2382284	3,43
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	4,2382284	0,04
Sub-Total ->							3,48	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 108,84	83,87%	R\$ 26,82		R\$ 135,67
				27,72%	R\$ 37,60
					R\$ 173,27

Composição	4.2	94110	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_08/2016	m²			
------------	-----	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0001345	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.506,52	0,0000058	0,08
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0619494	0,05
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0619494	0,00
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	3,3542587	3,88
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	3,3542587	1,88
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,2361724	2,44
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,2361724	1,65
Sub-Total ->							9,95	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000423	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	8,39	0,0625401	0,52
Insumo	0000611	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	3,4124123	22,08
Insumo	0000475	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	2,2749415	20,02
Sub-Total ->							42,62	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000472	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	m³	80,41	1,1	88,45
Insumo	0000422	SINAPI		GASOLINA COMUM	L	6,47	0,0329331	0,21
Sub-Total ->							88,66	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	5,6523805	3,22
Sub-Total ->							3,22	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,6523805	0,06
Sub-Total ->							0,06	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	5,6523805	4,58
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	5,6523805	0,06
Sub-Total ->							4,63	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 149,15	83,87%	R\$ 35,75		R\$ 184,92
				27,72%	R\$ 51,25
					R\$ 236,17

Composição	4.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACÕES. AF_09/2016	m³			
------------	-----	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0393086	0,03
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0393086	0,00
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,6828423	3,36
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,6828423	1,20
Sub-Total ->							4,58	

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

Insumo	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	8,39	0,0396702	0,33	
Insumo	0000423	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,80	2,2663632	19,96
Insumo	0000121	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	6,92	0,4200499	2,91
Insumo	0000611	SINAPI					

Sub-Total -> 23,20

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,14	0,017	0,13
Insumo	0004030	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	28,88	0,027	0,77
Insumo	0000506	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	23,40	0,0236402	0,55
Insumo	0000451	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,58	1,2182932	4,36
Insumo	0000918	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	33,00	1,7950033	59,24
Insumo	0001481	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.279,01	0,0000038	0,00
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0186922	0,01

Sub-Total -> 65,07

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,702151	1,54

Sub-Total -> 1,54

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,702151	0,03

Sub-Total -> 0,03

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,702151	2,19
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,702151	0,03

Sub-Total -> 2,22

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 96,64		R\$ 116,13		R\$ 148,32
	R\$ 19,46		R\$ 32,19		

Composição	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0709492	0,08
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,0709492	0,05

Sub-Total -> 0,13

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	8,19	0,0098738	0,06
Insumo	0000037	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,80	0,0610375	0,54

Sub-Total -> 0,60

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	18,05	0,025	0,45
Insumo	0003901	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,367	0,08
Insumo	0004305	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	8,61	1,107646	9,54

Sub-Total -> 10,07

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0709492	0,04

Sub-Total -> 0,04

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0709492	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,0709492	0,06
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0709492	0,00

Sub-Total -> 0,06

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
		83,87%		27,72%	
	R\$ 10,99		R\$ 11,41		R\$ 14,57
	R\$ 0,50		R\$ 3,16		

Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 11/2020	KG			
------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3786768	0,41
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,3786768	0,28

Sub-Total -> 0,69

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	6,19	0,0516167	0,32
Insumo	0000037	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	8,80	0,3306589	2,91

Sub-Total -> 3,23

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004313	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	18,05	0,025	0,45
Insumo	0003901	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,22	0,827	0,18

Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,48	1,0679605	11,19	
	0000003						
						Sub-Total ->	11,82
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3786768	0,22	
	0003737						
						Sub-Total ->	0,22
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3786768	0,00	
	0003737						
						Sub-Total ->	0,00
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3786768	0,31	
	0003737						
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3786768	0,00	
	0003737						
						Sub-Total ->	0,31
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 16,28
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 18,99
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 24,25

Composição	C3273	SEINFRA	CONCRETO PVIBR, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³			
4.8							
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	28,52	1	
						28,51	
Insumo	10596	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	22,89	0	
						0,00	
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	90,13	0	
						0,00	
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	285,55	0,0120412	
						3,44	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	78,97	0,0006064	
						0,05	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	242,44	0,0114348	
						2,77	
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	170,74	0,0215532	
						3,68	
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	186,97	0	
						0,00	
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	59,65	0,0131993	
						0,79	
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	381,28	0,034836	
						13,26	
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	143,51	0,034836	
						5,00	
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	27,83	0	
						0,00	
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	105,54	0,0540335	
						5,70	
Insumo	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	34,22	0	
						0,00	
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	22,85	0	
						0,00	
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	23,61	0,1621922	
						3,83	
						Sub-Total ->	67,05
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	6,7386767	
						62,81	
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	H	12,05	0,0540703	
						0,65	
						Sub-Total ->	63,46
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	349	
						195,44	
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	26.583,00	0,0003342	
						8,88	
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	613,00	0,0004595	
						0,28	
Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM	M	7,25	0,0951392	
						0,40	
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	15,16	0,4962256	
						7,52	
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	5,80	0,0082704	
						0,05	
Insumo	10880	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	5,24	1,1394609	
						5,97	
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	26,04	0,0459466	
						1,20	
						Sub-Total ->	219,74
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 350,25
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 403,44
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 515,27

Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	m²			
5.1							
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	0,9998833	
						12,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	1,1199813	
						10,44	
						Sub-Total ->	23,04
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	2,18	
						1,22	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	2,16	
						2,39	
Insumo	12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,68	25	
						17,00	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,015	
						1,01	
						Sub-Total ->	21,62
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 44,66
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 63,98
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 81,71

Composição	C444	SEINFRA	DIVISÃO PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLS, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	1	213,70	213,70	Total
------------	------	---------	--	----	---	--------	--------	-------

Item	18319	SEINFRA	DIVISÃO PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLS, PERFIL EM ALUMÍNIO	m²	1	213,70	213,70	Total
------	-------	---------	--	----	---	--------	--------	-------

Totais								
Total Sem LS					R\$ 213,70		83,87%	
LS Hora					R\$ 0,00		27,72%	
Total Com LS					R\$ 213,70			
BDI					R\$ 59,23			
Total com BDI					R\$ 272,93			

Composição	81304	SINAPI	FECADURA DE EMELTRU COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO	UN	1	11,27	11,27	Total
------------	-------	--------	--	----	---	-------	-------	-------

Item	000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Und	7,87	7,87	7,87	Total
------	--------	--------	---------------------------	-----	------	------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	1,28	1,0013443	1,28	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,45	1,0013443	0,45	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,56	0,508721	0,56	Total
------	---------	--------	---	-----	------	----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,45	0,508721	0,45	Total
------	---------	--------	---	-----	------	----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	COMPLEMENTARES - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,56	0,508721	0,56	Total
------	---------	--------	--	-----	------	----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,57	1,5020184	0,88	Total
------	---------	--------	---------------------------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,5020184	0,88	Total
------	---------	--------	-----------------------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,81	1,5020184	1,22	Total
------	---------	--------	-----------------------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,5020184	1,23	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Equipamento								
Composição	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRAÇAS - FORNECIMENTO E INSTAL AÇAO AF 12/2019	UN	1	60,00	60,00	Total

Item	0004346	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	1,15	0,640147	0,74	Total
------	---------	--------	---	-----	------	----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,56	0,640147	0,36	Total
------	---------	--------	---	-----	------	----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	COMPLEMENTARES - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	1,26	1,2802939	1,61	Total
------	---------	--------	---	-----	------	-----------	------	-------

Item	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und	0,45	1,2802939	0,58	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Item	000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Und	6,47	0,6515182	4,22	Total
------	--------	--------	-------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	000121	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Und	7,87	1,2963752	10,20	Total
------	--------	--------	---------------------------	-----	------	-----------	-------	-------

Material								
Item	0001105	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CABECA CHATA FENDA SIMPLS	UN	0,07	19,8	1,38	Total

Item	000243	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,28	3	42,87	Total
------	--------	--------	---	----	-------	---	-------	-------

Item	0002032	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SERRAFIADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	201,51	1	201,51	Total
------	---------	--------	--	----	--------	---	--------	-------

Serviços								
Item	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,57	1,9204409	1,09	Total

Item	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,9204409	1,09	Total
------	---------	--------	-----------------------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,81	1,9204409	1,09	Total
------	---------	--------	-----------------------------------	-----	------	-----------	------	-------

Item	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,9204409	1,09	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Taxas								
Item	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,81	1,9204409	1,09	Total

Item	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,9204409	1,09	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Outros								
Item	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,81	1,9204409	1,09	Total

Item	0003737	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und	0,01	1,9204409	1,09	Total
------	---------	--------	--	-----	------	-----------	------	-------

Totais								
Total Sem LS					R\$ 213,70		83,87%	
LS Hora					R\$ 0,00		27,72%	
Total Com LS					R\$ 213,70			
BDI					R\$ 59,23			
Total com BDI					R\$ 272,93			

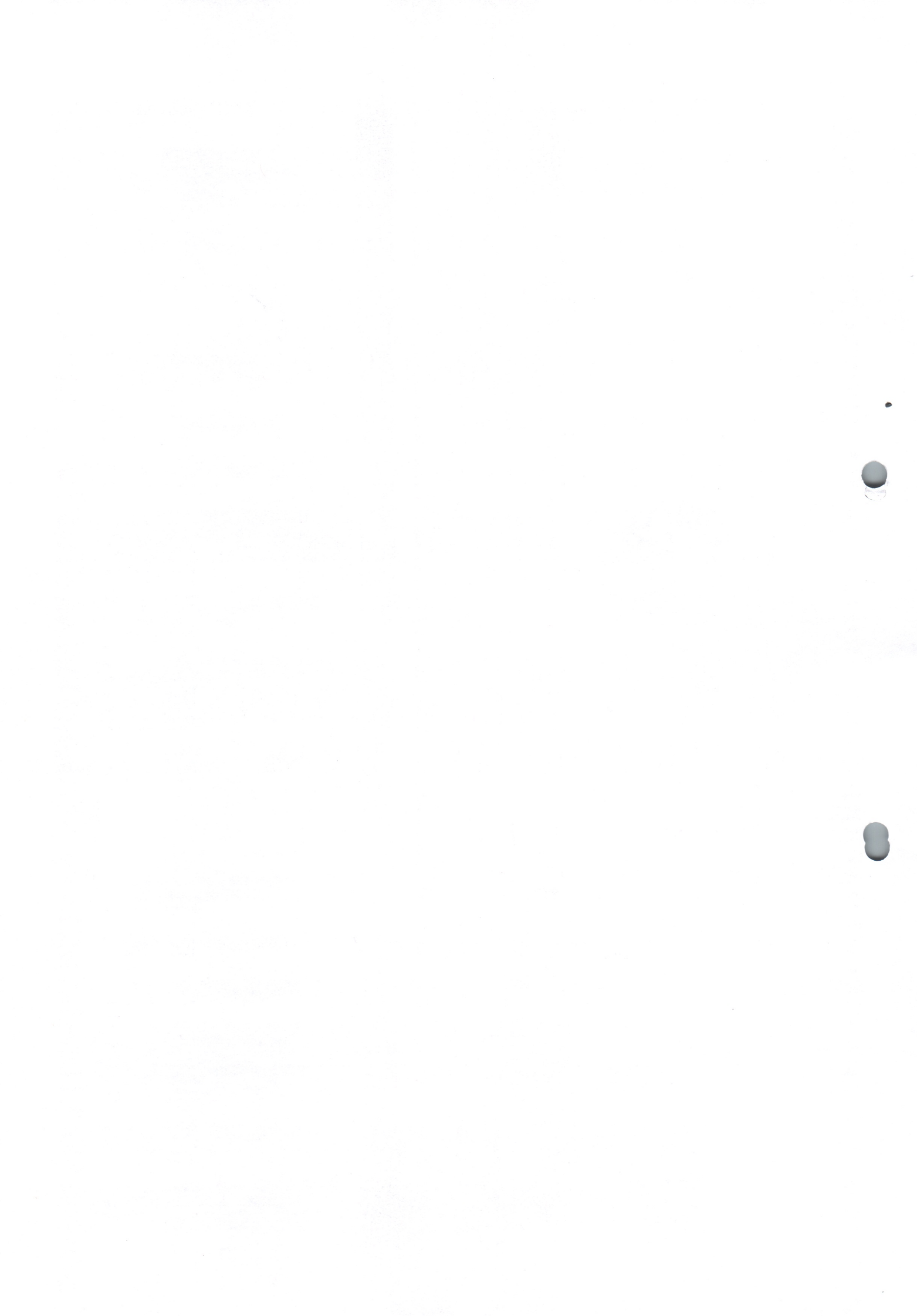
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	Equipamento		
8 3	UN	81296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122M18							
				ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122M18							
6 5	UN	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122M19							
				FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122M19							
Totaís	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
	Equipamento	81296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122M18								
	Item	8004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,706226	0,81				
	Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,706226	0,40				
	Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,412421	1,76				
	Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,412421	0,64				
	Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,412421	0,64				
	Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,718673	4,65				
	Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,4303649	11,26				
	Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
	Item	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38				
	Item	000243 SINAPI	DOBRADÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87				
	Item	000496 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (PARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	219,04	1	219,04				
	Sub-Totais >							15,91			
	Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,1166781	1,21				
	Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02				
	Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Item	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,1166781	1,22					
Item	0003737 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Sub-Totais >							2,63,29				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,1166781	1,21					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,718673	4,65					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,4303649	11,26					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7723051	0,89					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7723051	0,43					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5446101	1,95					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,5446101	0,70					
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7694907	5,09					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,5938656	12,31					
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38					
Item	000243 SINAPI	DOBRADÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87					
Item	000496 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (PARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	219,04	1	219,04					
Sub-Totais >							17,39				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,3166152	1,32					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,3166152	0,02					
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,3166152	1,32					
Item	0003737 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,3166152	0,02					
Sub-Totais >							291,63				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,3166152	1,32					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,3166152	0,02					
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7694907	5,09					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,5938656	12,31					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7723051	0,89					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7723051	0,43					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5446101	1,95					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,5446101	0,70					
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7694907	5,09					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,5938656	12,31					
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38					
Item	000243 SINAPI	DOBRADÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87					
Item	000496 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (PARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	219,04	1	219,04					
Sub-Totais >							174				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,1166781	1,21					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,1166781	1,22					
Item	0003737 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Sub-Totais >							2,74				
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7723051	0,89					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7723051	0,43					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5446101	1,95					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,5446101	0,70					
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7694907	5,09					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,5938656	12,31					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,706226	0,81					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,706226	0,40					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,412421	1,76					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,412421	0,64					
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,718673	4,65					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,4303649	11,26					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38					
Item	000243 SINAPI	DOBRADÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87					
Item	000496 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (PARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	219,04	1	219,04					
Sub-Totais >							382,04				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,1166781	1,21					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,718673	4,65					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,4303649	11,26					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,706226	0,81					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,706226	0,40					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,412421	1,76					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,412421	0,64					
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,718673	4,65					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,4303649	11,26					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0001105 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,8	1,38					
Item	000243 SINAPI	DOBRADÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	14,29	3	42,87					
Item	000496 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (PARAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	219,04	1	219,04					
Sub-Totais >							285,79				
Item	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,1166781	1,21					
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,1166781	0,02					
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0000611 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,7694907	5,09					
Item	0000121 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,5938656	12,31					
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7723051	0,89					
Item	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7723051	0,43					
Item	0004348 SINAPI	COMPL EMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,5446101	1,95					
Item	0004348 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,544						

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insunmo	0004345	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,83842	0,47
Insunmo	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,676783	2,11
Insunmo	0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,676783	0,75
Sub-Total >						
						4,30
Insunmo	000011	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,85044	5,52
Insunmo	0000121	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,6973683	13,36
Sub-Total >						
						18,88
Insunmo	0001105	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	2	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0001105	DORADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	7	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,0723653	1,23
Insunmo	0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0723653	0,60
Insunmo	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,143712	2,70
Insunmo	0004345	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,143712	0,96
Sub-Total >						
						5,60
Insunmo	000011	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,0810568	7,06
Insunmo	0000121	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	2,169468	17,08
Sub-Total >						
						24,14
Insunmo	0001105	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	2	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0001105	DORADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	7	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,02948	1,23
Insunmo	0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,02948	0,60
Insunmo	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,143712	2,70
Insunmo	0004345	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,143712	0,96
Sub-Total >						
						10,29,67
Insunmo	000011	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	3,2160966	1,83
Insunmo	0000121	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	3,2160966	1,83
Sub-Total >						
						3,66
Insunmo	0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,2160966	2,61
Insunmo	0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2160966	0,03
Sub-Total >						
						2,64
Totais						
Total Sem LS						R\$ 1.063,71
LS Horista						R\$ 20,24
Total Com LS						R\$ 1.083,96
BDI						R\$ 300,47
Total com BDI						R\$ 1.384,43
83,87%						
27,72%						

Composição	91289	SINAPI	UN	Descrição
6.7	Equipamento			DORADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019
91338	SINAPI	m²	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	

Composição	91289	SINAPI	UN	Descrição
6.6	Equipamento			PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA/PESADA OU SUPERPESADA), 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insunmo	0004345	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,83842	0,47
Insunmo	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	1,676783	2,11
Insunmo	0004345	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,676783	0,75
Sub-Total >						
						4,30
Insunmo	000011	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,85044	5,52
Insunmo	0000121	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	1,6973683	13,36
Sub-Total >						
						18,88
Insunmo	0001105	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	2	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0001105	DORADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	UN	0,07	19,6	1,38
Insunmo	0000243	7	UN	14,29	3	42,87
Insunmo	0004349	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,02948	1,23
Insunmo	0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,02948	0,60
Insunmo	0004348	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	2,143712	2,70
Insunmo	0004345	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	2,143712	0,96
Sub-Total >						
						10,29,67
Insunmo	000011	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	3,2160966	1,83
Insunmo	0000121	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	7,87	3,2160966	1,83
Sub-Total >						
						3,66
Insunmo	0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,2160966	2,61
Insunmo	0003737	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2160966	0,03
Sub-Total >						
						2,64
Totais						
Total Sem LS						R\$ 338,60
LS Horista						R\$ 15,83
Total Com LS						R\$ 354,44
BDI						R\$ 98,25
Total com BDI						R\$ 452,69
83,87%						
27,72%						



Insumo	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,3621091	3,19
	0000475					
Sub-Total ->						4,38
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,61	4,8166	2,93
	0000756					
Insumo	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO ONIBRIH HANTE PARA 1 FACE	M	24,42	6,8504	167,28
	0003688					
Insumo	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA	m²	577,73	1	577,73
	0000491					
Insumo	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M	40,62	0,8829	35,86
	0000014					
Sub-Total ->						783,80
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,5316037	0,30
	0003737					
Sub-Total ->						0,30
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5316037	0,01
	0003737					
Sub-Total ->						0,01
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,5316037	0,43
	0003737					
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5316037	0,01
	0003737					
Sub-Total ->						0,44
Totais						
Sub-Total ->						0,44
Total Sem LS						R\$ 789,85
LS Horista						83,87% R\$ 3,65
Total Com LS						R\$ 793,51
BDI						27,72% R\$ 219,96
Total com BDI						R\$ 1.013,47

Composição	102188	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.	UN		
	8		AF_01/2021			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,7654291	2,03
	0004349					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7654291	0,99
	0004346					
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,8163838	1,98
	0004348					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,8163838	1,34
	0004346					
Sub-Total ->						6,34
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,7664173	11,62
	0000611					
Insumo	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	1,8388178	12,30
	0001048					
Sub-Total ->						23,92
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	745,26	1	745,26
	0001149					
Sub-Total ->						745,26
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,5818129	2,04
	0003737					
Sub-Total ->						2,04
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,5818129	0,04
	0003737					
Sub-Total ->						0,04
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,5818129	2,90
	0003737					
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,5818129	0,04
	0003737					
Sub-Total ->						2,94
Totais						
Sub-Total ->						2,94
Total Sem LS						R\$ 780,54
LS Horista						83,87% R\$ 20,07
Total Com LS						R\$ 800,61
BDI						27,72% R\$ 221,92
Total com BDI						R\$ 1.022,53

Composição	C1795	SEINFRA	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	UN		
	8 9					
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,13	0,4998381
Sub-Total ->						5,06
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11625	SEINFRA	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	604,34	1
Insumo	11588	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	0,03	4
Sub-Total ->						604,46
Totais						
Sub-Total ->						604,46
Total Sem LS						R\$ 609,52
LS Horista						83,87% R\$ 4,25
Total Com LS						R\$ 613,77
BDI						27,72% R\$ 170,13
Total com BDI						R\$ 783,90

Composição	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²		
	6 10					
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,7594544	0,87
	0004349					
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7594544	0,43
	0004346					

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,7814097	0,85
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,7814097	0,58
Sub-Total ->							2,73
Mão de Obra							
Insumo	0000811	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	H	6,47	0,7734337	5,00
Insumo	0001048	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	0,791725	5,30
Sub-Total ->							10,30
Material							
Insumo	0003943	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,63	6,381	16,78
Insumo	0002025	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	11,00	7,267	80,15
Insumo	0001049	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	182,90	1	182,90
Sub-Total ->							279,83
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,5408641	0,88
Sub-Total ->							0,88
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5408641	0,02
Sub-Total ->							0,02
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,5408641	1,25
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,5408641	0,02
Sub-Total ->							1,26

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 8.11 Equipamento							
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,4991262	0,57
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4991262	0,28
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4991262	0,54
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,4991262	0,37
Sub-Total ->							1,77
Mão de Obra							
Insumo	0000611	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	H	6,47	0,5084028	3,29
Insumo	0001048	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	6,69	0,5058038	3,38
Sub-Total ->							6,67
Material							
Insumo	0001049	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	11,62	1,6	17,43
Insumo	0001050	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	256,38	1	256,38
Sub-Total ->							273,81
Serviços							
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1	0,57
Sub-Total ->							0,57
Taxas							
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1	0,81
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1	0,01
Sub-Total ->							0,82

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 7.1							
Insumo	0003648	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1 25 CV	UN	4.727,24	0,0000086	0,04
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,088393	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,088393	0,00
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3971714	0,46
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3971714	0,22
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,1323905	0,17
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1323905	0,06
Sub-Total ->							1,01
Mão de Obra							
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,53	0,0888149	0,68
Insumo	0000611	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	H	6,47	0,4051131	2,62
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR	H	10,50	0,1340022	1,41
Sub-Total ->							4,70

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.070,00	0,0275	29,42
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,028863	0,02
Sub-Total ->							29,44
Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6179549	0,35
Sub-Total ->							0,35
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6179549	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6179549	0,50
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6179549	0,01
Sub-Total ->							0,51
Totals							
Total Sem LS							R\$ 36,03
LS Horista							83,87% R\$ 3,95
Total Com LS							R\$ 39,97
BDI							27,72% R\$ 11,07
Total com BDI							R\$ 51,04

Composição 7.2 94204 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 m²

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003848	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	4.727,24	0,0000086	0,04
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0886083	0,07
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0886083	0,00
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5198752	0,60
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,5198752	0,29
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,26	0,2534516	0,32
Insumo	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2534516	0,11
Sub-Total ->							1,43

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000425	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	7,53	0,0899065	0,68
Insumo	0000511	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,529522	3,43
Insumo	0001286	SINAPI	TELHADOR	H	10,50	0,2561751	2,69
Sub-Total ->							6,79

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	1.070,00	0,0275	29,42
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0289534	0,02
Sub-Total ->							29,44

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,8619351	0,49
Sub-Total ->							0,49

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8619351	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8619351	0,70
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8619351	0,01
Sub-Total ->							0,71

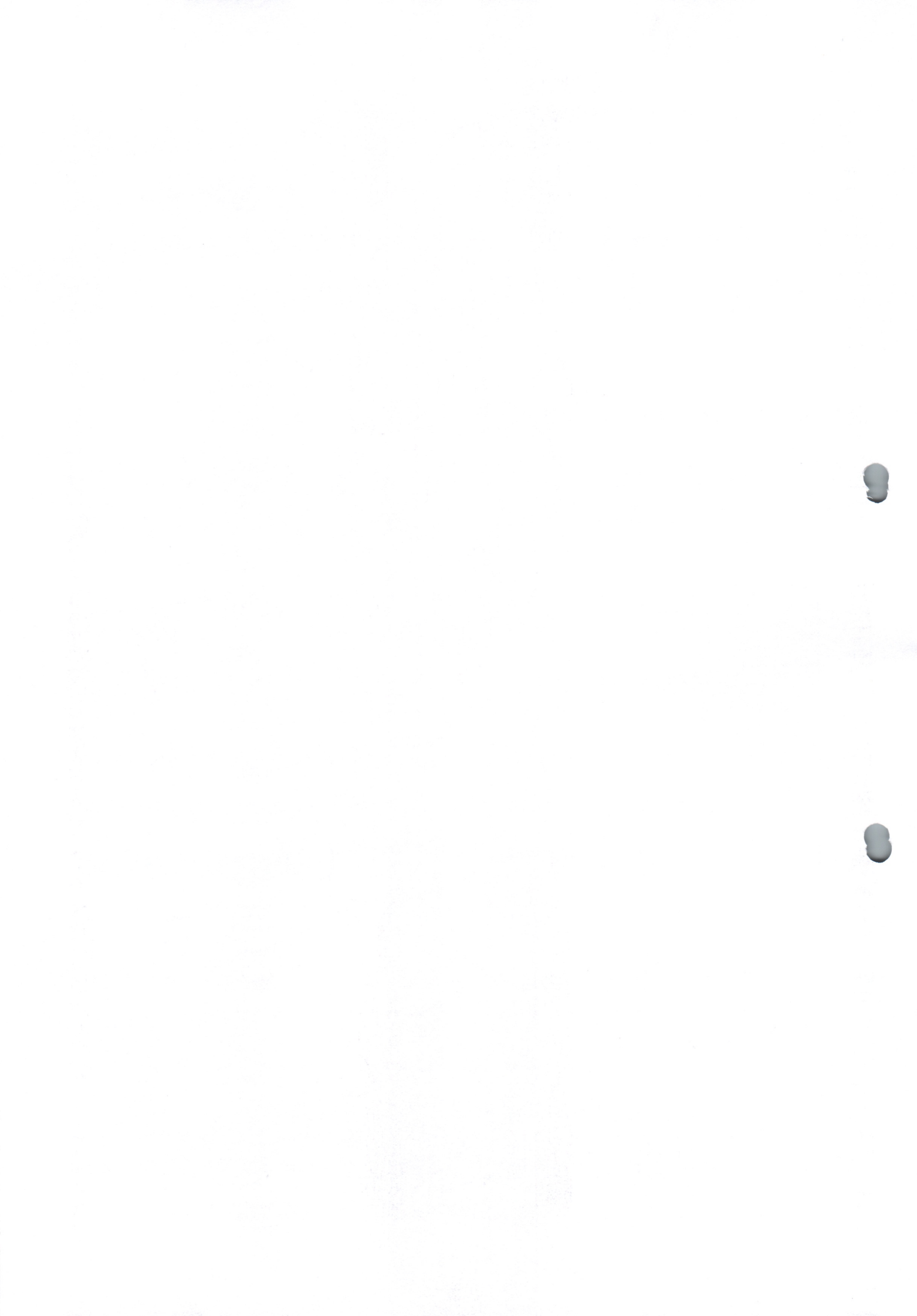
Totals							
Total Sem LS							R\$ 38,87
LS Horista							83,87% R\$ 5,70
Total Com LS							R\$ 44,57
BDI							27,72% R\$ 12,35
Total com BDI							R\$ 56,92

Composição 7.3 C4486 SEINFRA COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) m²

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	1,1000206	13,86
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	1,1000206	10,25
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,13	1,0000187	10,13
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	12,60	1,0000187	12,60
Sub-Total ->							46,84

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	15,54	0,12	1,86
Insumo	I8519	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	18,13	1,33	24,11
Insumo	I0408	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	5,73	3,5	20,05
Insumo	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,35	3,5	4,72
Insumo	I2045	SEINFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	0,71	33	23,43
Sub-Total ->							74,17

Totals							
Total Sem LS							R\$ 121,01
LS Horista							83,87% R\$ 39,29
Total Com LS							R\$ 160,30



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

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

Composição 7.5: Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 7.5: SEINFRA RUFO DE FIBROCIIMENTO M						
Insumo	10047	SEINFRA AJUDANTE DE TELHADISTA	H	10,13	0,0698671	0,71
Insumo	12070	SEINFRA TELHADISTA	H	12,80	0,0698671	0,88
Sub-Total ->						1,59
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	11574	SEINFRA PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X186MM	UN	1,74	0,112	0,19
Insumo	11837	SEINFRA RUFO FIBROCIIMENTO (MODULADA)	UN	41,98	1,976	82,95
Sub-Total ->						83,14
Totals						
Total Sem LS						R\$ 84,73
LS Horista						83,87% R\$ 1,33
Total Com LS						R\$ 86,06
BDI						27,72% R\$ 23,85
Total com BDI						R\$ 109,91

Composição 8.1: Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 8.1: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m²						
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1368234	0,16
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1368234	0,08
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,182386	0,20
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,182386	0,14
Sub-Total ->						0,57
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1395483	0,90
Insumo	0000475	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,1680163	1,84
Sub-Total ->						2,54
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000137	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,60	1,7690902	1,06
Insumo	0000038	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,25	0,0039348	0,23
Sub-Total ->						1,29
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,3192094	0,18
Sub-Total ->						0,18
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3192094	0,00
Sub-Total ->						0,00
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,3192094	0,28
Insumo	0003737	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3192094	0,00
Sub-Total ->						0,28
Totals						
Total Sem LS						R\$ 4,85
LS Horista						83,87% R\$ 2,13
Total Com LS						R\$ 6,97
BDI						27,72% R\$ 1,93
Total com BDI						R\$ 8,90

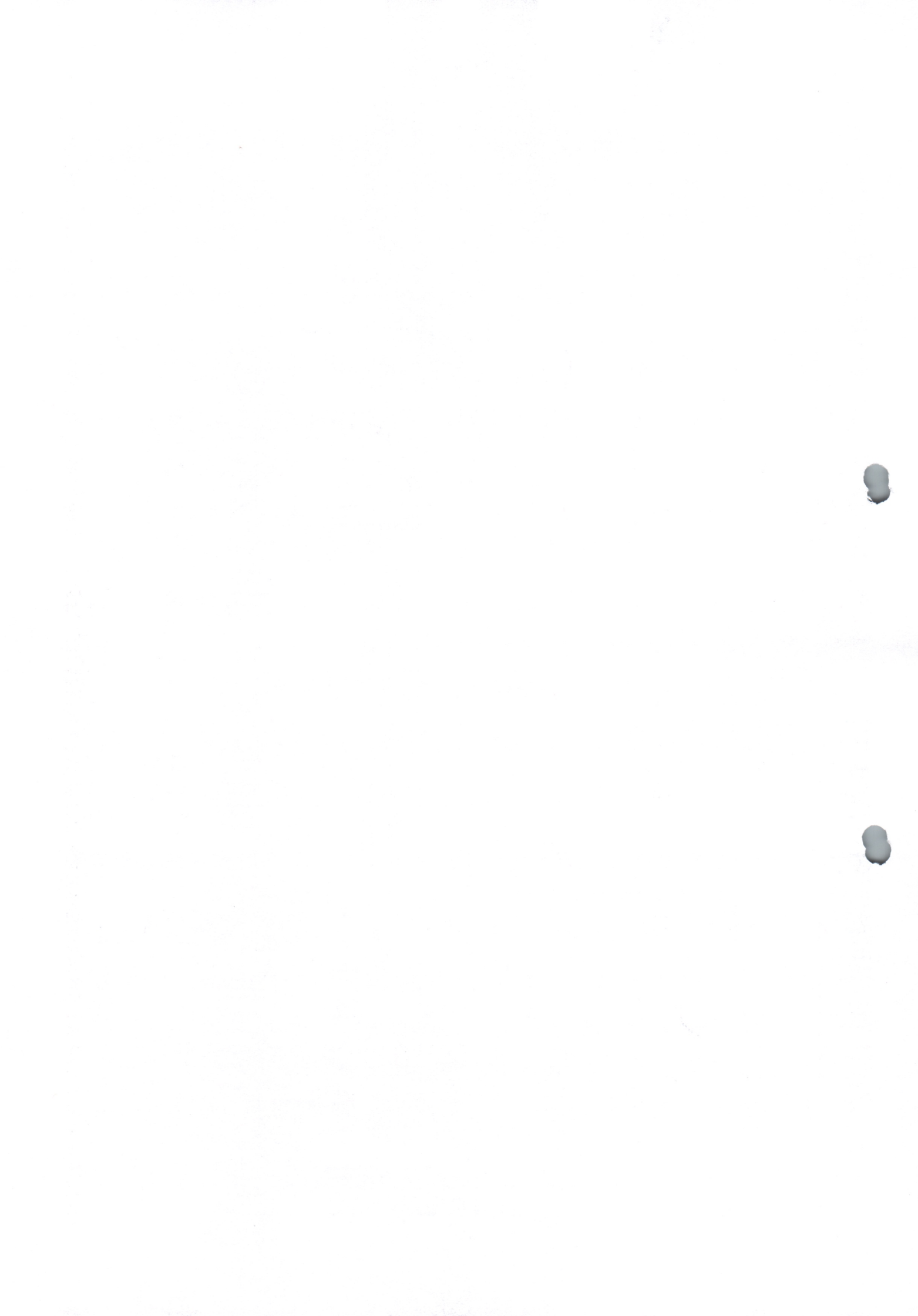
Composição 8.2: Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 8.2: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 m²						
Insumo	0003754	SINAPI PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	74.172,98	0,0000105	0,78
Insumo	0004348	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1241485	0,09
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1241485	0,00
Insumo	0004349	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2898141	0,31
Insumo	0004346	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2898141	0,15



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2668141	0,29
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,2698141	0,20
Sub-Total ->							1,83
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003768	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	8,20	0,1248454	1,02
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,2741631	1,77
Insumo	0000475	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,80	0,2741631	2,41
Sub-Total ->							5,21
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003741	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	m²	27,45	0,1581	4,33
Insumo	0000037	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	0,61	54,37439	44,04
Insumo	0000270	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,74	0,0207946	0,02
Sub-Total ->							48,39
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6637746	0,38
Sub-Total ->							0,38
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6637746	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,6637746	0,54
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6637746	0,01
Sub-Total ->							0,54
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 56,36
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 4,37
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 60,75
							R\$ 16,83
							R\$ 77,58

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
8.3	C3026	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	12,60	0,599257	7,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,32	1,4110752	13,15
Sub-Total ->							20,71
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,56	12,1497046	6,80
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	67,50	0,0303993	2,05
Sub-Total ->							8,86
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 29,57
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 17,37
						BDI	27,72%
						Total com BDI	R\$ 46,94
							R\$ 13,01
							R\$ 59,95

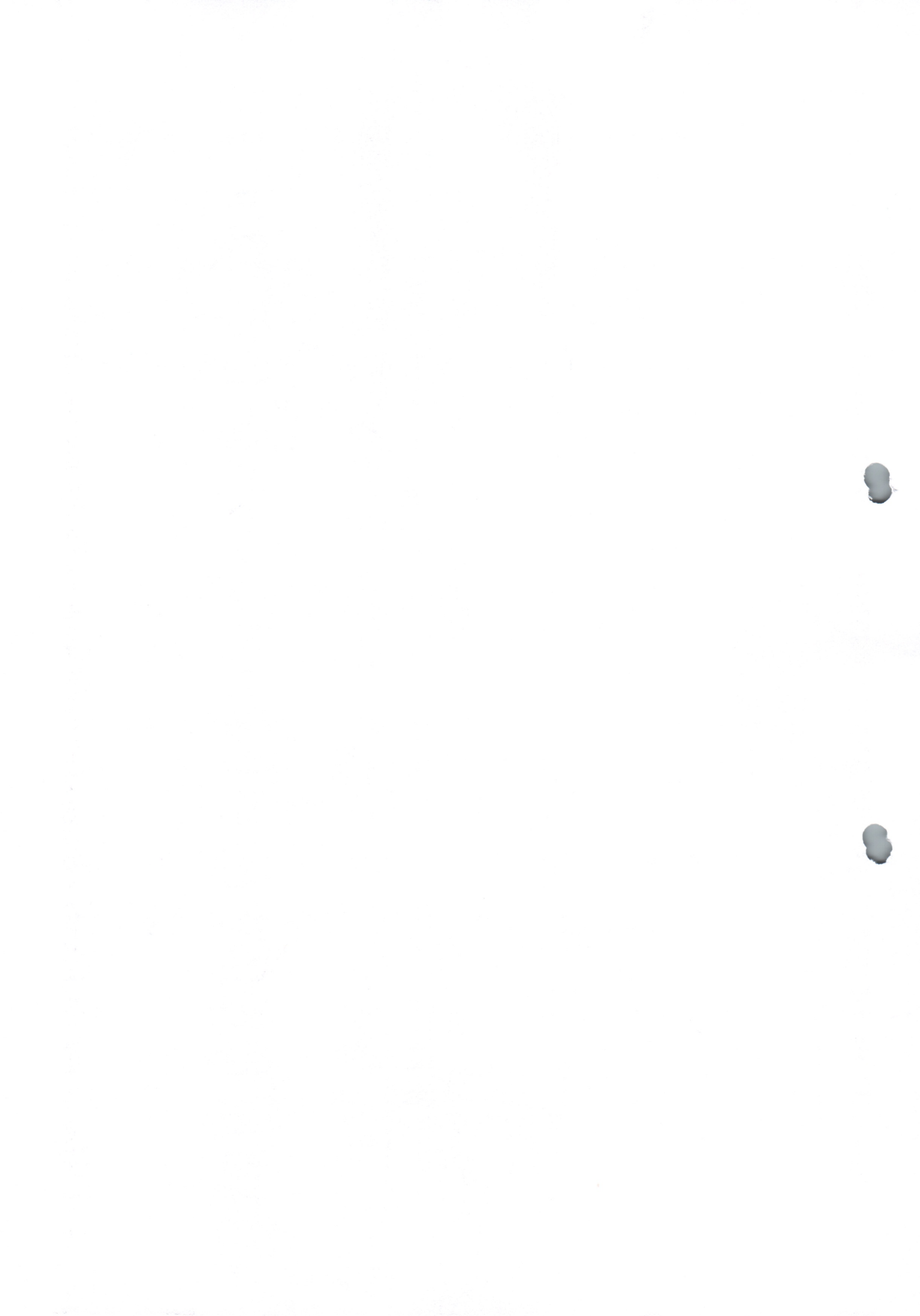
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,3692288	0,42
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3692288	0,21
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6985409	0,76
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	0,6985409	0,52
Sub-Total ->							1,91
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3758993	2,43
Insumo	0000476	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	8,80	0,7075253	6,23
Sub-Total ->							8,66
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	0,75	4,86	3,64
Insumo	0003435	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,40	0,42	1,84
Insumo	0000053	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	35,68	1,06	37,82
Sub-Total ->							43,30
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,0677697	0,61
Sub-Total ->							0,61
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0677697	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,0677697	0,86
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,0677697	0,01
Sub-Total ->							0,88
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 55,36
						LS Horista	83,87%
						Total Com LS	R\$ 7,26
							R\$ 62,64



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4954137	0,01	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,4954137	0,40	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4954137	0,01	
							Sub-Total ->	0,41
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 86,38
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 89,94
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 114,87

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição	9.2	98121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M			
Equipamento								
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1448077	0,11	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00	
							Sub-Total ->	0,11
Mão de Obra								
Insumo	0004449	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	8,45	0,1480336	1,25	
							Sub-Total ->	1,25
Material								
Insumo	0003944	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,25	0,5833	0,14	
Insumo	0004055	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	48,70	0,0749	3,64	
Insumo	0003924	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	4,81	1,1512	5,30	
							Sub-Total ->	9,08
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1448077	0,08	
							Sub-Total ->	0,08
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1448077	0,12	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1448077	0,00	
							Sub-Total ->	0,12
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 10,65
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 11,70
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 14,94

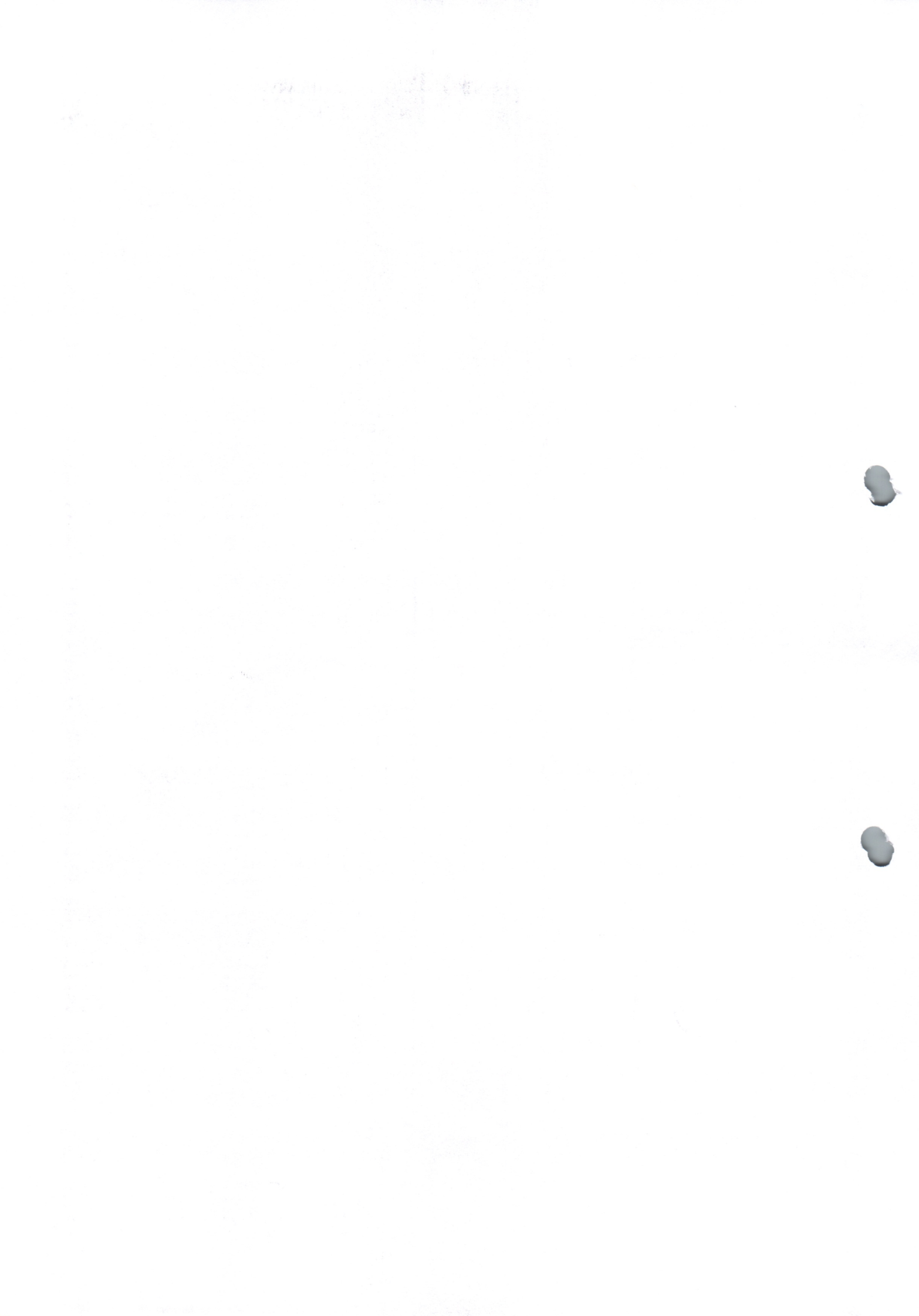
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição	10.1	7393200	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²			
Equipamento								
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	1,6324458	1,88	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,58	1,6324458	0,91	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,4993441	1,63	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	1,4993441	1,11	
							Sub-Total ->	5,54
Mão de Obra								
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	1,660805	10,75	
Insumo	0000611	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,5136941	13,32	
							Sub-Total ->	24,07
Material								
Insumo	0000054	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	10,54	42	442,68	
Insumo	0000056	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	13,37	2	26,74	
Insumo	0000037	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	57,50	0,004598	0,26	
Insumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	0,60	1,5574786	0,93	
							Sub-Total ->	470,62
Serviços								
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	3,1317899	1,79	
							Sub-Total ->	1,79
Taxas								
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,1317899	0,03	
							Sub-Total ->	0,03
Outros								
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	3,1317899	2,54	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,1317899	0,03	
							Sub-Total ->	2,57
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 504,60
							LS Horista	83,87%
							Total Com LS	R\$ 524,79
							BDI	27,72%
							Total com BDI	R\$ 670,26



Composição 10.2									
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,4194493	2,64		
Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,74	2,4194493	1,79		
Sub-Total ->							4,43		
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000811	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	8,80	1,3413734	11,80		
Insumo	0000025	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	6,54	1,1023467	7,21		
Sub-Total ->							19,01		
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000756	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,61	2,162	1,33		
Insumo	0003438	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	44,09	0,477	21,03		
Insumo	0000510	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	71,89	0,002	0,14		
Insumo	0001103	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	7,12	1,091	7,76		
Sub-Total ->							30,26		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,4194493	1,38		
Sub-Total ->							1,38		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4194493	0,02		
Sub-Total ->							0,02		
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	2,4194493	1,96		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4194493	0,02		
Sub-Total ->							1,98		
Totals							Total Sem LS	R\$ 57,09	
							LS Horista	83,87%	R\$ 15,95
							Total Com LS	R\$ 73,05	
							BDI	27,72%	R\$ 20,24
							Total com BDI	R\$ 93,29	

Composição 11.1									
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,01857	0,02		
Insumo	0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,01857	0,01		
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,50	0,0498459	0,07		
Insumo	0004349	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,46	0,0498459	0,07		
Sub-Total ->							0,18		
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0190541	0,12		
Insumo	0000476	SINAPI	PINTOR	H	8,80	0,0508836	0,45		
Sub-Total ->							0,57		
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000606	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,20	0,16	0,99		
Sub-Total ->							0,99		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,0684159	0,04		
Sub-Total ->							0,04		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0684159	0,00		
Sub-Total ->							0,00		
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,61	0,0684159	0,06		
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0684159	0,00		
Sub-Total ->							0,06		
Totals							Total Sem LS	R\$ 1,84	
							LS Horista	83,87%	R\$ 0,48
							Total Com LS	R\$ 2,32	
							BDI	27,72%	R\$ 0,64
							Total com BDI	R\$ 2,96	

Composição 11.2									
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	10,13	0,2497028	2,53		
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	H	12,60	0,3495839	4,40		
Sub-Total ->							6,93		
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,55	0,5	0,27		
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	4,78	0,7	3,34		
Sub-Total ->							3,61		
Totals							Total Sem LS	R\$ 10,54	
							LS Horista	83,87%	R\$ 5,82
							Total Com LS	R\$ 16,36	
							BDI	27,72%	R\$ 4,53



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,1178476	1,04	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0372516	0,24	
Sub-Total ->							1,28	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,021	0,08	
Insumo	0001177	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	82,95	1	82,95	
Sub-Total ->							83,03	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1508652	0,09	
Sub-Total ->							0,09	
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1508652	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1508652	0,12	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1508652	0,00	
Sub-Total ->							0,12	
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 84,73	
						LS Horista	83,87%	R\$ 1,07
						Total Com LS	R\$ 85,79	
						BDI	27,72%	R\$ 23,78
						Total com BDI	R\$ 109,57	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
14.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,0301197	0,03	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,0301197	0,02	
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0954288	0,09	
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,0954288	0,03	
Sub-Total ->							0,17	
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,0306201	0,20	
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,0987662	0,85	
Sub-Total ->							1,05	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,021	0,08	
Insumo	0001341	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	47,90	1	47,90	
Sub-Total ->							47,98	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,1255485	0,07	
Sub-Total ->							0,07	
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1255485	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,1255485	0,10	
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1255485	0,00	
Sub-Total ->							0,10	
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 49,38	
						LS Horista	83,87%	R\$ 0,88
						Total Com LS	R\$ 50,27	
						BDI	27,72%	R\$ 13,93
						Total com BDI	R\$ 64,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.7	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,481358	0,43
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,481358	0,15
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,1453826	0,17
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,1453826	0,08
Sub-Total ->							0,83
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,4689316	4,13
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,1481478	0,96
Sub-Total ->							5,09
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000314	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4,10	0,042	0,17
Insumo	0004404	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	UN	219,88	1	219,88
Sub-Total ->							219,85
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	0,6067406	0,35



Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,8067406	0,01	
Sub-Total ->								0,35	
Sub-Total ->								0,01	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	0,8067406	0,49	
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,6067406	0,01	
Sub-Total ->								0,50	
Totals								Total Sem LS	R\$ 226,61
							LS Horista	83,87%	R\$ 4,26
							Total Com LS	R\$ 230,88	
							BDI	27,72%	R\$ 63,99
							Total com BDI	R\$ 294,87	

Composição 14.8 100886 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
	Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
	Insumo	0004348	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
Sub-Total ->								1,70

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96
Sub-Total ->								10,43

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	17,33	6	103,98
	Insumo	0003620	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	170,20	1	170,20
Sub-Total ->								274,18

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->								0,71

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->								0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->								1,02

Totals								Total Sem LS	R\$ 288,05
							LS Horista	83,87%	R\$ 8,74
							Total Com LS	R\$ 296,80	
							BDI	27,72%	R\$ 82,27
							Total com BDI	R\$ 379,07	

Composição 14.9 100887 SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
	Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
	Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
Sub-Total ->								1,70

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036683	1,96
	Insumo	0000289	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
Sub-Total ->								10,43

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	17,33	6	103,98
	Insumo	0003620	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	189,03	1	189,03
Sub-Total ->								293,01

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->								0,71

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->								0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
	Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->								1,02

Totals								Total Sem LS	R\$ 306,88
							LS Horista	83,87%	R\$ 8,74

Total Com LS R\$ 316,63
 BDI 27,72% R\$ 87,49
 Total com BDI R\$ 403,12

Composição 14.10				UN			
Equipamento				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036693	1,96
Sub-Total ->							10,43
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	17,33	6	103,98
Insumo	0003620	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	211,16	1	211,16
Sub-Total ->							315,14
Serviços				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->							0,71
Taxas				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							1,02
Totais							
Total Sem LS							R\$ 329,01
LS Horista 83,87%							R\$ 8,74
Total Com LS							R\$ 337,76
BDI 27,72%							R\$ 93,62
Total com BDI							R\$ 431,38

Composição 14.11				UN			
Equipamento				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9471756	0,89
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	0,9471756	0,30
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,2983828	0,34
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2983828	0,17
Sub-Total ->							1,70
Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	0,9614898	8,46
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,47	0,3036693	1,96
Sub-Total ->							10,43
Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000435	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	UN	17,33	6	103,98
Insumo	0003608	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	201,55	1	201,55
Sub-Total ->							305,53
Serviços				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,2455584	0,71
Sub-Total ->							0,71
Taxas				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							0,01
Outros				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,2455584	1,01
Insumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,2455584	0,01
Sub-Total ->							1,02
Totais							
Total Sem LS							R\$ 319,40
LS Horista 83,87%							R\$ 8,74
Total Com LS							R\$ 328,15
BDI 27,72%							R\$ 90,96
Total com BDI							R\$ 419,11

Composição 14.12				UN			
Equipamento				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,8956135	1,78
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,8956135	0,61
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5972631	0,69
Insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5972631	0,33
Sub-Total ->							3,41

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000269	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,0234206	16,93
Insumo	0000611	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	6,47	0,8075775	3,93
Sub-Total ->								20,86
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003939	SINAPI		KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	154,22	1	154,22
Sub-Total ->								154,22
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	2,4928766	1,42
Sub-Total ->								1,42
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4928766	0,02
Sub-Total ->								0,02
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	2,4928766	2,02
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	2,4928766	0,02
Sub-Total ->								2,04
Totais								
Total Sem LS								R\$ 181,96
LS Horista								83,87% R\$ 17,49
Total Com LS								R\$ 199,48
BDI								27,72% R\$ 55,29
Total com BDI								R\$ 254,77

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
14.13	95472	SINAPI		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004349	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,15	0,5564796	0,64
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5564796	0,31
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1539578	1,08
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,32	1,1539578	0,37
Sub-Total ->								2,41
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000611	SINAPI		SERVEANTE DE OBRAS	H	6,47	0,5656487	3,66
Insumo	0000269	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,80	1,1699733	10,30
Sub-Total ->								13,96
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000614	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	9,17	1	9,17
Insumo	0000613	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	12,26	0,9999634	12,26
Insumo	0004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO GROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-10	UN	23,38	1,9992668	46,78
Insumo	0003732	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	92,75	0,0880968	8,17
Insumo	0003852	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	482,41	0,9999634	482,39
Sub-Total ->								558,75
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,57	1,7104374	0,97
Sub-Total ->								0,97
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7104374	0,02
Sub-Total ->								0,02
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003737	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,81	1,7104374	1,39
Insumo	0003737	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,7104374	0,02
Sub-Total ->								1,40
Totais								
Total Sem LS								R\$ 577,51
LS Horista								83,87% R\$ 11,70
Total Com LS								R\$ 589,23
BDI								27,72% R\$ 163,33
Total com BDI								R\$ 752,56

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
15.1	91925	SINAPI		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0004348	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,07	0,0457948	0,05
Insumo	0004346	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0457948	0,04
Sub-Total ->								0,08
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000024	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,16	0,024325	0,15
Insumo	0000243	SINAPI		ELETRICISTA	H	8,80	0,024325	0,21
Sub-Total ->								0,36
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000993	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	M	2,86	1,19	3,16
Insumo	0002112	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,53	0,009	0,03
Sub-Total ->								3,19
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total