



AKMB
arquitetos

Edifício sede da Delegacia da Receita Federal em Sorocaba (DRF/Sorocaba)
Rua Professor Dirceu Ferreira da Silva, 111 - Alto da Boa Vista - Sorocaba, SP

Composição de preços unitários - REFORMA BRISES
SRRF08 - DRF/Sorocaba

Ordem	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço (R\$)	Total (R\$)
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	43,77	43,77
	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,06	1,06
		Custo Direto				47,56
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				11,62
		Valor Total				59,18
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	252,08	252,08
	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	7,31	7,31
	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	18,73	18,73
	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	236,16	236,16
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	12.497,22	12.497,22
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	228,19	228,19
		Custo Direto				13.239,69
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				3.234,46
		Valor Total				16.474,15

1.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,0000000	111,82	111,82
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,89	1,89
		Custo Direto				115,84
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				28,30
		Valor Total				144,14
1.4		RECOLHIMENTO ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN			
		RECOLHIMENTO ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
		Custo Direto				233,94
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				57,15
		Valor Total				291,09
1.5	C4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT			
		ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	1,0000000	53,03	53,03
		Custo Direto				53,03
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				12,96
		Valor Total				65,99
2.1	P001	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA BOTA FORA	UN			
		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA BOTA FORA	UN	1,0000000	320,00	320,00
		Custo Direto				320,00
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				78,18
		Valor Total				398,18
2.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	28,17	31,51
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	32,17	11,99
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	14,93	0,19
	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	3,94	12,64
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	250,00	250,00
	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	27,86	0,31
	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	27,54	13,77
		Custo Direto				320,41
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				78,29
		Valor Total				398,69

2.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5691000	32,17	18,30
	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	36,75	36,75
	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273000	30,97	38,00
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	14,40	0,61
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897000	30,24	5,73
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044000	32,46	0,14
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191000	31,40	0,59
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0012000	414,02	0,49
	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853000	47,37	27,72
Custo Direto						128,33
Encargos Sociais						0,00
BDI						31,34
Valor Total						159,68
2.4	ORSE/13266	Proteção de piso contra impactos, com chapa compensada resinadas e=6mm e lona plástica	M2			
		Proteção de piso contra impactos, com chapa compensada resinadas e=6mm e lona plástica	M2	1,0000000	62,55	62,55
Custo Direto						62,55
Encargos Sociais						0,00
BDI						15,28
Valor Total						77,83
2.5	ORSE/00036	Remoção de brises	M2			
		Remoção de brises	M2	1,0000000	3,13	3,13
	ORSE/10549	Encargos Complementares - Servente	H	0,2000000	3,80	0,76
	SINAPI/06111	Servente de obras	H	0,2000000	6,00	1,20
Custo Direto						5,09
Encargos Sociais						1,38
BDI						1,54
Valor Total						8,05
2.6	ORSE/03003	Remoção de estrutura n1	UN			
		Remoção de estrutura n1	UN	1,0000000	63,78	63,78
Custo Direto						63,78
Encargos Sociais						0,00
BDI						15,58
Valor Total						79,36

2.7	41805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES			
		LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,0000000	1.645,94	1.645,94
Custo Direto						1.645,94
Encargos Sociais						0,00
BDI						402,10
Valor Total						2.048,04
2.8	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000000	8,93	8,93
Custo Direto						8,93
Encargos Sociais						0,00
BDI						2,18
Valor Total						11,11
2.9	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM			
		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	1,0000000	30,61	30,61
Custo Direto						30,61
Encargos Sociais						0,00
BDI						7,48
Valor Total						38,09
2.10	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,0000000	2,46	2,46
Custo Direto						2,46
Encargos Sociais						0,00
BDI						0,60
Valor Total						3,06
2.11	ORSE/00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UN			
		Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	UN	1,0000000	12.284,24	12.284,24
Custo Direto						12.284,24
Encargos Sociais						0,00
BDI						3.001,04
Valor Total						15.285,28
2.12	ORSE/04656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	MES			
		Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	MES	1,0000000	956,58	956,58
Custo Direto						956,58

		Encargos Sociais				0,00
		BDI				233,69
		Valor Total				1.190,27
3.1	C3629	ESTRUTURA "U" EM METALON PINTADA, ABRAÇADEIRAS	M2			
		ESTRUTURA "U" EM METALON PINTADA, ABRAÇADEIRAS	M2	1,0000000	749,76	749,76
		Custo Direto				749,76
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				183,17
		Valor Total				932,93
3.2	ORSE/11729	Marquise do terreo - Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" com chumbador de barra chata de ferro 1"x1/4" a cada metro para fixação em piso de concreto ou parede	M			
		Marquise do terreo - Tubo de ferro galvanizado 2.1/2" com chumbador de barra chata de ferro 1"x1/4" a cada metro para fixação em piso de concreto ou parede	M	1,0000000	97,20	97,20
		Custo Direto				97,20
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				23,75
		Valor Total				120,95
3.3	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2			
	5330	DILUENTE EPOXI	L	0,0830000	44,67	3,70
	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	37,59	4,77
	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,4149000	83,04	34,45
		Custo Direto				42,92
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				10,49
		Valor Total				53,41
3.4	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T			
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	1,0000000	51,19	51,19
		Custo Direto				51,19
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				12,51
		Valor Total				63,70
3.6	ORSE/04190	Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	UN			
		Chumbador parabolt inox 3/8" x 5", fornecimento	UN	1,0000000	3,48	3,48
		Custo Direto				3,48
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,85
		Valor Total				4,33

4.1	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	M2			
	P001	Fornecimento de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	M2	1,0000000	1.261,30	1.261,30
	MO001	Instalação de brises de ângulo fixo em alumínio ref.: Termobrise 150	M2	1,0000000	212,00	212,00
Custo Direto						1.473,30
Encargos Sociais						151,09
BDI						396,84
Valor Total						2.021,23
4.2	PRÓPRIA	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA PERFURADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA,	PÇ			
	C3629	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA PERFURADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA,	PÇ	1,0000000	793,83	793,83
	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	0,0700000	4.233,93	296,38
Custo Direto						1.090,21
Encargos Sociais						0,00
BDI						266,33
Valor Total						1.356,54
4.3	PRÓPRIA	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios (marquise)	M2			
	P001	Fornecimento de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	M2	1,0000000	1.261,30	1.261,30
	MO001	Instalação de brises de ângulo fixo em alumínio ref.: Termobrise 150	M2	1,0000000	212,00	212,00
Custo Direto						1.473,30
Encargos Sociais						151,09
BDI						396,84
Valor Total						2.021,23
5.1	ORSE/04513	Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	M2			
		Restauo - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	M2	1,0000000	16,56	16,56
Custo Direto						16,56
Encargos Sociais						0,00
BDI						4,05
Valor Total						20,61
5.2	ORSE/04516	Restauo - Remoção de revestimento deteriorado	M2			
		Restauo - Remoção de revestimento deteriorado	M2	1,0000000	25,04	25,04
Custo Direto						25,04
Encargos Sociais						0,00
BDI						6,12
Valor Total						31,16
5.3	ORSE/03735	Revestimento granilite fulget paredes - sobre fachadas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii (branca), rejuntado, exclusive emboço	M2			
		Revestimento granilite fulget paredes - sobre fachadas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii (branca), rejuntado, exclusive emboço	M2	1,0000000	123,47	123,47
Custo Direto						123,47
Encargos Sociais						0,00
BDI						30,16
Valor Total						153,63

6.1	ORSE/02450	Limpeza geral	M2			
		Limpeza geral	M2	1,0000000	1,57	1,57
		Custo Direto				1,57
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,38
		Valor Total				1,95
6.2	ORSE/08328	Demolição de Barracão de Obra	M2			
		Demolição de Barracão de Obra	M2	1,0000000	5,82	5,82
		Custo Direto				5,82
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				1,42
		Valor Total				7,24
COMP AUX	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	43,77	1,06
		Custo Direto				1,06
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,26
		Valor Total				1,32
COMP AUX	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,0182600	12.497,22	228,19
		Custo Direto				228,19
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				55,75
		Valor Total				283,94
COMP AUX	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	0,0169900	111,82	1,89
		Custo Direto				1,89
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,46
		Valor Total				2,35
COMP AUX	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	19,37	19,37
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Custo Direto				28,17
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				6,87
		Valor Total				35,05

COMP AUX	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	19,37	0,47
		Custo Direto				0,47
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,11
		Valor Total				0,58
COMP AUX	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	23,55	23,55
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Custo Direto				32,17
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				7,86
		Valor Total				40,03
COMP AUX	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0132800	23,55	0,31
		Custo Direto				0,31
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,08
		Valor Total				0,39
COMP AUX	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529000	37,59	17,02
	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257000	32,31	10,52
		Custo Direto				27,54
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				6,73
		Valor Total				34,27

COMP AUX	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	27,05	27,05
	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97
	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
		Custo Direto				37,59
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				9,18
		Valor Total				46,77
COMP AUX	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	4783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0169900	27,05	0,45
		Custo Direto				0,45
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,11
		Valor Total				0,56
COMP AUX	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	21,57	21,57
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36
		Custo Direto				30,24
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				7,39
		Valor Total				37,63
COMP AUX	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0169900	21,57	0,36
		Custo Direto				0,36
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,09
		Valor Total				0,45

COMP AUX	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,30	31,30
	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,00	1,00
		Custo Direto				32,46
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				7,68
		Valor Total				40,39
COMP AUX	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	23,73	23,73
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Custo Direto				31,30
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				7,65
		Valor Total				38,95
COMP AUX	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0132800	23,73	0,31
		Custo Direto				0,31
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,08
		Valor Total				0,39
COMP AUX	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.345,98	0,09
		Custo Direto				0,09
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,02
		Valor Total				0,11

COMP AUX	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000148	1.345,98	0,01
		Custo Direto				0,01
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,00
		Valor Total				0,01
COMP AUX	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.345,98	0,06
		Custo Direto				0,06
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,01
		Valor Total				0,07
COMP AUX	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,74	1,00
		Custo Direto				1,00
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,24
		Valor Total				1,24
COMP AUX	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,30	31,30
	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Custo Direto				31,40
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				7,67
		Valor Total				39,07
COMP AUX	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2858000	28,17	177,07
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	75,00	64,03
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,60	131,35
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5971000	69,63	41,57
		Custo Direto				414,02
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				101,15
		Valor Total				515,17

COMP AUX	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	4,06	4,06
	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97
	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73
	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	1,0000000	27,05	27,05
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
		Custo Direto				37,59
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				9,18
		Valor Total				46,77
COMP AUX	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	0,0169900	27,05	0,45
		Custo Direto				0,45
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,11
		Valor Total				0,56
COMP AUX	ORSE/10549	Encargos Complementares - Servente	H			
	ORSE/02378	Vale transporte	UN	0,0941000	4,50	0,42
	ORSE/00158	Almoço (Participação do empregador)	UN	0,1018000	14,00	1,43
	SINAPI/12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	PAR	0,0008000	64,80	0,05
	SINAPI/12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	UN	0,0006000	13,50	0,01
	SINAPI/12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	PAR	0,0023000	12,15	0,03
	ORSE/00941	Fardamento com mangas curta	UN	0,0015000	187,55	0,28
	ORSE/01651	Óculos branco proteção	PR	0,0008000	6,35	0,01
	ORSE/04728	Talhadeira chata 10"	UN	0,0003000	18,58	0,01
	ORSE/04729	Marreta 1 kg com cabo	UN	0,0001000	31,50	0,00
	ORSE/10362	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0045000	12,54	0,06
	ORSE/10492	Cesta Básica	UN	0,0045000	175,00	0,79
	ORSE/10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0004000	300,00	0,12
	ORSE/10596	Protetor auricular	UN	0,0045000	4,90	0,02
	ORSE/10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	UN	0,0018000	13,00	0,02
	ORSE/10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	0,1018000	5,00	0,51
	ORSE/10788	Pá quadrada	UN	0,0002000	36,90	0,01
	SINAPI/02711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	UN	0,0002000	196,50	0,04
	SINAPI/12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	UN	0,0002000	17,55	0,00
		Custo Direto				3,80
		Encargos Sociais				0,00
		BDI				0,92
		Valor Total				4,73