

**Edifício sede da Delegacia da Receita Federal em Sorocaba (DRF/Sorocaba)**

Rua Professor Dirceu Ferreira da Silva, 111 - Alto da Boa Vista - Sorocaba, SP

**Curva ABC de Insumos - REFORMA BRISES**
**SRRF08 - DRF/Sorocaba**

Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Preço	Total	%Incidência	%Acumulado
Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02	ORSE/11133	M2	651,00	900,00	585.900,00	62,94	62,94
ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4"	I6699	M2	154,00	332,20	51.158,80	5,50	68,43
MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	I6700	UN	1.078,00	40,13	43.260,14	4,65	73,08
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	40819	MES	3,05	10.049,40	30.653,18	3,29	76,37
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	2707	H	182,79	124,93	22.835,73	2,45	78,82
Unidade de Serviço padrao Energisa	4083	H	490,68	35,19	17.267,03	1,85	80,68
Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm ( 2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm	ORSE/00055	US	1.018,44	15,14	15.419,18	1,66	82,33
Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 150, PLACA EM CHAPA GALVANIZADA PERFURADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA,	ORSE/02312	M	200,40	76,91	15.412,76	1,66	83,99
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	ORSE/11133	M2	16,50	900,00	14.850,00	1,60	85,59
MONTADOR		PÇ	18,00	676,59	12.178,62	1,31	86,89
	7304	L	90,86	83,60	7.596,16	0,82	87,71
	I1530	H	308,00	23,17	7.136,36	0,77	88,48

TRABALHO PROFISSIONAL	I2140	UT	220,00	30,96	6.811,20	0,73	89,21
Chumbador parabolt 3/8" x 5"	ORSE/03292	UN	1.848,00	3,48	6.431,04	0,69	89,90
Granilite Fulget Parede - argamassa mineral à base de emulsão acrílica, granitinas de pedras naturais, LOCAÇAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE	R001	M2	80,00	80,00	6.400,00	0,69	90,59
Servente de obras	41805	MES	6,00	822,97	4.937,82	0,53	91,12
Operador de jato abrasivo ou jatista	SINAPI/06111	H	689,89	6,00	4.139,36	0,44	91,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI/04251	H	376,00	9,73	3.658,48	0,39	91,95
LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA BOTA FORA	88316	H	129,56	26,30	3.406,92	0,37	92,32
Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1	SINAPI/10777	UN	9,00	320,00	2.880,00	0,31	92,63
Encargos Complementares - Servente	ORSE/10549	MES	3,00	956,58	2.869,74	0,31	92,94
SERVENTE	ORSE/10549	H	729,89	3,78	2.759,80	0,30	93,23
SERVENTE DE OBRAS	I2543	H	154,00	17,14	2.639,56	0,28	93,52
Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	6111	H	132,45	18,36	2.431,70	0,26	93,78
Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo	ORSE/00629	M2	77,00	31,20	2.402,40	0,26	94,04
Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE/00199	M2	52,92	42,02	2.223,48	0,24	94,28
CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	ORSE/00202	M	50,27	44,23	2.223,48	0,24	94,51
MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	4433	M	61,37	30,97	1.900,47	0,20	94,72
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	3992	M	50,00	36,75	1.837,50	0,20	94,92
MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	ORSE/00234	M2	52,92	33,66	1.781,42	0,19	95,11
Telhamento com telha de fibrocimento ondulada	ORSE/01567	M	50,27	32,96	1.657,03	0,18	95,29
Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm	7243	M2	29,27	55,03	1.610,45	0,17	95,46
TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980	SINAPI/04750	H	181,98	8,57	1.559,53	0,17	95,63
Pedreiro (horista)							

Proteção de piso contra impactos, com chapa compensada resinadas e=6mm e lona plástica		M2	50,00	29,23	1.461,50	0,16	95,78
Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE/00127	M3	2,80	517,61	1.449,32	0,16	95,94
Encargos Complementares - Jatista	ORSE/10597	H	376,00	3,69	1.387,00	0,15	96,09
Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m,	ORSE/02193	M2	61,92	22,03	1.364,02	0,15	96,23
Almoço (Participação do empregador)	ORSE/00158	UN	92,71	14,00	1.297,98	0,14	96,37
Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	SINAPI/34492	M3	2,80	445,00	1.246,00	0,13	96,51
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	40983	MES	0,36	3.422,52	1.232,11	0,13	96,64
Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m)	ORSE/02545	M	100,20	10,89	1.091,18	0,12	96,76
Limpeza geral		M2	650,00	1,57	1.020,50	0,11	96,87
PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS	88312	H	27,81	36,48	1.013,97	0,11	96,98
Compensado resinado 6mm - Madeirit ou similar	ORSE/00625	M2	52,50	18,83	988,58	0,11	97,08
DILUENTE EPOXI	5330	L	18,18	51,28	932,12	0,10	97,18
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	5824	CHP	4,65	197,19	915,00	0,10	97,28
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036	88262	H	29,20	31,33	914,36	0,10	97,38
PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	ORSE/01569	M	87,00	9,25	804,75	0,09	97,46
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	4785	H	28,24	27,01	762,87	0,08	97,55
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	1213	H	29,55	23,52	695,12	0,07	97,62
Carpinteiro de formas (horista)	37372	H	609,56	1,14	694,90	0,07	97,70
Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	SINAPI/01213	H	80,28	8,57	688,02	0,07	97,77
Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE/04178	H	363,00	1,85	671,55	0,07	97,84
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	ORSE/10550	H	181,98	3,69	671,28	0,07	97,91
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa,	43499	MES	3,00	221,51	664,53	0,07	97,99
	ORSE/00095	M3	1,30	506,34	658,25	0,07	98,06

EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA -	40863	MES	3,00	215,56	646,68	0,07	98,13
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa							
(b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE/00124	M3	1,30	479,48	623,33	0,07	98,19
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA							
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	43487	H	480,00	1,17	561,60	0,06	98,25
Cesta Básica	ORSE/10492	UN	3,31	165,00	545,97	0,06	98,31
Cesta Básica	ORSE/10492	UN	2,96	175,00	517,83	0,06	98,37
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS							
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	95423	MES	3,00	168,32	504,96	0,05	98,42
Vale transporte	ORSE/02378	UN	112,04	4,50	504,19	0,05	98,48
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM							
CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE	4813	M2	2,00	250,00	500,00	0,05	98,53
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	37370	H	129,56	3,83	496,23	0,05	98,58
Solda em vareta foscooper, d = *2,5* mm x	SINAPI/39914	KG	2,00	246,88	494,75	0,05	98,64
Acabamento de superfície de piso de concreto com	ORSE/03644	M2	56,00	8,82	493,67	0,05	98,69
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG,							
CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE							
EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E	37752	UN	0,00	588.651,54	485,34	0,05	98,74
RECOLHIMENTO ART DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	2,00	233,94	467,88	0,05	98,79
Refeição - café da manhã ( café com leite e dois	ORSE/10761	UN	92,71	5,00	463,56	0,05	98,84
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4221	L	90,54	4,87	440,91	0,05	98,89
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL							
MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M,							
POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA							
ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	53797	H	4,65	94,81	440,00	0,05	98,94
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA							
DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE							
CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	5928	CHP	1,61	254,95	409,50	0,04	98,98
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO							
GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95401	H	480,00	0,78	374,40	0,04	99,02

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL							
DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	95403	H	180,00	1,93	347,40	0,04	99,06
Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE/10551	H	80,28	3,69	296,15	0,03	99,09
Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"		UN	2,00	147,87	295,74	0,03	99,12
Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE/00641	UN	2,00	147,87	295,74	0,03	99,15
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	37370	H	77,07	3,83	295,18	0,03	99,18
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	37372	H	257,07	1,14	293,06	0,03	99,22
FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	38122	L	14,40	19,80	284,80	0,03	99,25
Cimento portland composto cp ii-32	SINAPI/01379	KG	331,50	0,84	278,46	0,03	99,28
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	88239	H	9,49	27,15	257,50	0,03	99,30
Servente de obras	SINAPI/06111	H	40,00	5,51	220,40	0,02	99,33
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	4221	L	42,46	5,07	215,27	0,02	99,35
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	91467	H	1,61	134,00	215,25	0,02	99,37
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	88282	H	6,65	32,70	215,00	0,02	99,40
Fardamento com mangas curta	ORSE/00941	UN	1,10	175,73	193,83	0,02	99,42
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6117	H	9,63	19,33	186,19	0,02	99,44
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	5705	H	4,65	39,90	185,00	0,02	99,46
Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio	ORSE/03297	PT	1,00	184,75	184,75	0,02	99,48
Fardamento com mangas curta	ORSE/00941	UN	0,99	181,51	179,03	0,02	99,50
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³		M3	20,00	8,93	178,60	0,02	99,52

MOTORISTA DE CAMINHAO	4093	H	6,69	26,04	174,09	0,02	99,53
Soldador (horista)	SINAPI/06160	H	20,04	8,57	171,74	0,02	99,55
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43491	H	129,56	1,25	161,95	0,02	99,57
Broxa	ORSE/04177	UN	10,00	15,89	158,90	0,02	99,59
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	89264	H	6,65	21,82	140,00	0,02	99,60
Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	ORSE/04179	M	20,00	6,90	138,00	0,01	99,62
Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	SINAPI/04299	UN	75,15	1,80	135,26	0,01	99,63
Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de	SINAPI/44535	M3	2,80	45,75	128,10	0,01	99,65
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	43486	H	180,00	0,71	127,80	0,01	99,66
Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na	SINAPI/00367	M3	1,23	101,30	124,18	0,01	99,67
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE	5826	CHI	2,00	62,48	120,00	0,01	99,69
Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE/10517	CJ	0,36	300,00	109,29	0,01	99,70
Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	SINAPI/04718	M3	0,82	133,04	108,44	0,01	99,71
Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	SINAPI/03777	M2	52,50	1,83	96,08	0,01	99,72
Auxiliar de Restaurador	ORSE/03073	H	15,00	6,00	90,00	0,01	99,73
Encargos Complementares - Soldador	ORSE/10603	H	20,04	4,33	86,76	0,01	99,74
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	37371	H	129,56	0,66	85,51	0,01	99,75
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM	88286	H	2,30	36,21	82,95	0,01	99,76
Máquina de solda elétrica	ORSE/08904	H	20,04	3,87	77,55	0,01	99,76
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	43467	H	129,56	0,59	76,44	0,01	99,77

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	89262	H	1,61	47,47	76,20	0,01	99,78
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive	ORSE/00128	M3	2,80	26,86	75,22	0,01	99,79
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -	4096	H	2,33	29,18	68,12	0,01	99,80
MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	43475	MES	3,00	21,49	64,47	0,01	99,80
Encargos Complementares - Auxiliar de	89259	H	2,30	27,88	63,75	0,01	99,81
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL -	ORSE/10588	H	15,00	3,69	55,33	0,01	99,82
HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Balde vermelho para sinalizacao de vias	43463	H	480,00	0,11	52,80	0,01	99,82
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI/04815	UN	10,00	5,25	52,50	0,01	99,83
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO Seguro de vida e acidente em grupo	43483	H	38,69	1,34	51,84	0,01	99,83
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	ORSE/10362	UN	4,10	12,54	51,39	0,01	99,84
Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	37371	H	77,07	0,66	50,87	0,01	99,84
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ORSE/00425	UN	2,00	25,40	50,80	0,01	99,85
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	95378	H	129,56	0,40	50,68	0,01	99,85
Protetor solar fps 30 com 120ml	5930	CHI	0,69	73,48	50,55	0,01	99,86
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	ORSE/10599	UN	1,32	35,90	47,52	0,01	99,87
(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	43466	H	28,27	1,68	47,49	0,01	99,87

EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS							
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43490	H	28,27	1,68	47,49	0,01	99,88
Eletricista (horista)	SINAPI/02436	H	5,42	8,57	46,45	0,00	99,88
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	37373	H	609,56	0,07	42,67	0,00	99,88
Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5	SINAPI/00939	M	18,00	2,34	42,12	0,00	99,89
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA -	40864	MES	3,00	12,89	38,67	0,00	99,89
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE							
Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	3363	UN	0,00	139.625,00	37,31	0,00	99,90
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SINAPI/128	PAR	0,59	62,40	36,67	0,00	99,90
Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	88297	H	1,18	31,38	36,00	0,00	99,91
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em	SINAPI/04721	M3	0,27	132,34	35,96	0,00	99,91
Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	ORSE/07692	M3	1,30	26,86	34,92	0,00	99,91
Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	SINAPI/12893	PAR	0,52	60,00	31,15	0,00	99,92
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	SINAPI/02674	M	6,00	5,04	30,24	0,00	99,92
ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91693	CHI	0,96	31,47	30,00	0,00	99,92
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	4230	H	1,19	24,56	29,21	0,00	99,93
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2	5061	KG	2,14	13,51	28,91	0,00	99,93
Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu	SINAPI/027	UN	0,15	191,30	27,93	0,00	99,93
Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2",	ORSE/00773	UN	2,00	13,79	27,58	0,00	99,94
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS.	102234	M2	1,00	27,16	27,16	0,00	99,94
Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE/01886	KG	1,20	21,54	25,85	0,00	99,94
Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela	SINAPI/01607	CJ	75,15	0,34	25,55	0,00	99,94



CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ Protetor auricular	89265 4509	H M	6,65 6,42	4,44 3,77	25,00 24,19	0,00 0,00	99,95 99,95
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	37731	UN	0,00	29.759,23	23,04	0,00	99,95
Encargos Complementares - Eletricista	94974	M3	0,06	389,45	23,00	0,00	99,95
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	ORSE/10596	UN	4,10	4,90	20,08	0,00	99,96
Serra mármore	89266	H	6,65	3,52	20,00	0,00	99,96
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI/128	PAR	1,69	11,70	19,79	0,00	99,96
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE/10552	H	5,42	3,62	19,62	0,00	99,96
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	43459	H	38,69	0,49	18,96	0,00	99,96
Porta cadeado médio	ORSE/11247	UN	0,06	327,80	18,29	0,00	99,97
Protetor solar fps 30 com 120ml	37373	H	257,07	0,07	18,00	0,00	99,97
Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	SINAPI/12892	PAR	1,51	11,25	17,01	0,00	99,97
PINTOR (HORISTA)	88310	H	0,45	36,48	16,52	0,00	99,97
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	ORSE/01803	UN	2,00	8,00	16,00	0,00	99,97
	ORSE/10599	UN	1,18	13,00	15,39	0,00	99,98
	ORSE/00848	UN	4,00	3,60	14,40	0,00	99,98
	4783	H	0,46	27,01	12,42	0,00	99,98
	89260	H	2,30	5,24	12,00	0,00	99,98

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	95374	H	27,81	0,41	10,95	0,00	99,98
IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	7340	L	0,33	32,68	10,64	0,00	99,98
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	91466	H	2,30	4,15	9,45	0,00	99,98
Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa	ORSE/09096	UN	1,00	8,87	8,87	0,00	99,98
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	43488	H	10,12	0,82	8,30	0,00	99,98
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	KG	13,14	0,60	7,88	0,00	99,99
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	95330	H	29,20	0,28	7,70	0,00	99,99
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91692	CHP	0,22	32,53	7,00	0,00	99,99
Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE/01117	UN	2,00	3,40	6,80	0,00	99,99
Armador (horista)	SINAPI/00378	H	0,74	8,57	6,32	0,00	99,99
Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para	SINAPI/01872	UN	3,00	1,96	5,88	0,00	99,99
Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	SINAPI/128	UN	0,44	13,00	5,74	0,00	99,99
Pá quadrada	ORSE/10788	UN	0,15	36,90	5,39	0,00	99,99
Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	SINAPI/12895	UN	0,39	12,50	4,93	0,00	99,99
Óculos branco proteção	ORSE/01651	PR	0,75	6,35	4,75	0,00	99,99
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE/10282	UN	0,11	40,80	4,55	0,00	99,99
Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE/11245	UN	0,39	11,60	4,53	0,00	99,99
Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE/11281	UN	0,02	279,89	4,49	0,00	99,99
Martelo de borracha com cabo	ORSE/11265	UN	0,22	20,00	4,46	0,00	99,99
Colher de pedreiro	ORSE/04722	UN	0,22	18,80	4,20	0,00	99,99
Serra circular eletrica portatil	ORSE/11249	UN	0,01	518,00	4,16	0,00	99,99
Talhadeira chata 10"	ORSE/04728	UN	0,22	18,58	4,07	0,00	99,99

Escala métrica de bambú	ORSE/11246	UN	0,39	10,22	3,99	0,00	99,99
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	M3	0,05	60,00	3,07	0,00	100,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira,	ORSE/04174	UN	0,28	10,80	3,01	0,00	100,00
Encargos Complementares - Armador	ORSE/10555	H	0,74	3,61	2,67	0,00	100,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	95309	H	9,49	0,29	2,50	0,00	100,00
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	4721	M3	0,04	69,63	2,49	0,00	100,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliester,	SINAPI/128	UN	0,15	16,90	2,49	0,00	100,00
Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410	ORSE/11286	UN	0,01	388,12	2,33	0,00	100,00
Marreta 1 kg com cabo	ORSE/04729	UN	0,07	31,50	2,30	0,00	100,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliester,	SINAPI/12894	UN	0,13	16,25	2,14	0,00	100,00
Nível de bolha de madeira	ORSE/10789	UN	0,11	18,92	2,11	0,00	100,00
Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar	ORSE/11248	UN	0,01	246,00	1,97	0,00	100,00
Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V -	ORSE/11285	UN	0,00	900,00	1,80	0,00	100,00
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	43462	H	180,00	0,01	1,80	0,00	100,00
Martelo sem unha	ORSE/11243	UN	0,06	27,50	1,53	0,00	100,00
Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE/11264	UN	0,11	13,52	1,51	0,00	100,00
Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em	SINAPI/20111	UN	0,15	9,90	1,49	0,00	100,00
Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE/11282	UN	0,00	362,00	1,45	0,00	100,00
Prumo de face	ORSE/10790	UN	0,06	25,95	1,45	0,00	100,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS	95351	H	2,30	0,50	1,05	0,00	100,00
Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE/11283	UN	0,00	482,52	0,97	0,00	100,00
Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black	ORSE/11273	UN	0,00	213,10	0,85	0,00	100,00
Martelo com unha	ORSE/11244	UN	0,02	39,04	0,63	0,00	100,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8	5065	KG	0,02	26,14	0,59	0,00	100,00
Cavalete de ferro nº 1	ORSE/11284	UN	0,00	117,53	0,47	0,00	100,00

Alicate de pressão para solda de chapa 18"	ORSE/11277	UN	0,00	110,03	0,44	0,00	100,00
Chave de fenda chata 30 cm	ORSE/10579	UN	0,02	26,89	0,43	0,00	100,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2	5069	KG	0,03	14,01	0,37	0,00	100,00
Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE/11279	UN	0,00	88,47	0,35	0,00	100,00
Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo	ORSE/11276	UN	0,00	68,13	0,27	0,00	100,00
Alicate de pressão 11"	ORSE/11275	UN	0,00	61,91	0,25	0,00	100,00
Formão grande	ORSE/10578	UN	0,02	15,15	0,24	0,00	100,00
Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE/11280	UN	0,00	60,50	0,24	0,00	100,00
Serrote 40cm	ORSE/10577	UN	0,01	29,90	0,24	0,00	100,00
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,	2705	KWH	0,30	0,74	0,22	0,00	100,00
Alicate Climpador ( cripador )	ORSE/11272	UN	0,00	102,33	0,21	0,00	100,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95372	H	0,45	0,41	0,18	0,00	100,00
Martelo de solda do tipo picareta, cabo de	ORSE/11270	UN	0,01	28,58	0,17	0,00	100,00
Alicate volt-ampermetro	ORSE/11241	UN	0,00	155,00	0,17	0,00	100,00
Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE/11278	UN	0,00	37,50	0,15	0,00	100,00
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE	14618	UN	0,00	1.293,99	0,14	0,00	100,00
Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987	ORSE/11274	UN	0,01	18,27	0,11	0,00	100,00
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	43464	H	10,12	0,01	0,10	0,00	100,00
Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm	ORSE/11271	UN	0,00	29,14	0,06	0,00	100,00
Alicate com isolamento	ORSE/11240	UN	0,00	43,90	0,05	0,00	100,00
Chave de fenda chata 30 cm	ORSE/10579	UN	0,00	22,89	0,02	0,00	100,00
Chave inglesa 12"	ORSE/11242	UN	0,00	37,00	0,02	0,00	100,00
Torquesa	ORSE/10586	UN	0,00	36,90	0,01	0,00	100,00
Arco de serra	ORSE/10585	UN	0,00	22,49	0,00	0,00	100,00

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91691	H	0,22	1,00	0,00	0,00	100,00
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91690	H	0,22	0,06	0,00	0,00	100,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	95360	H	1,18	0,29	0,00	0,00	100,00
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91689	H	1,18	0,00	0,00	0,00	100,00
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	91688	H	1,18	0,09	0,00	0,00	100,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	95347	H	6,65	0,13	0,00	0,00	100,00

