



MB CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88872	SINAPI	POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88241	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,49	16,49
				MO SEM LS	LS =>	5,62	MO COM LS =>	12,08
				VALOR DO BDI =>		50,75	VALOR COM BDI =>	236,58

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,70	18,70
RESUMO	0003742	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000400	364.401,50	14,58
RESUMO	0003743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDÊM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	MATERIAL	UN	0,0000400	128.182,39	5,11
				MO SEM LS	LS =>	0,00	MO COM LS =>	9,00
				VALOR DO BDI =>		5,32	VALOR COM BDI =>	25,03

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
RESUMO	0003743	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000028	364.401,50	1,06
RESUMO	0003744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDÊM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	MATERIAL	UN	0,0000028	128.182,39	0,37
				MO SEM LS	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,58	VALOR COM BDI =>	1,62

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,05	3,05
RESUMO	0003745	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000074	364.401,50	2,70
RESUMO	0003744	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDÊM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	MATERIAL	UN	0,0000074	128.182,39	0,95
				MO SEM LS	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,99	VALOR COM BDI =>	4,04

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,94	36,94
RESUMO	0003742	SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000750	364.401,50	27,38
RESUMO	0003743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDÊM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	MATERIAL	UN	0,0000750	128.182,39	9,61
				MO SEM LS	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		9,99	VALOR COM BDI =>	46,92

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	108,63	108,63

(Handwritten signatures and initials)



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

RESUMO	0000221	SINAP	POTÊNCIA 288 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_13/2015 GLED DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	29,4700000	3,72	109,83	
				MO SEM LS					
				=>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	29,52			VALOR COM BDI =>	139,25

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	9168E	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	47,98	47,98	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91640	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91641	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91642	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88283	SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,53	21,53	
				MO SEM LS					
				=>	9,15	LS =>	7,97	MO COM LS =>	17,12
				VALOR DO BDI =>	12,97			VALOR COM BDI =>	80,96

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91645	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CH DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	273,66	273,66	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91640	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91642	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,41	36,41	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91641	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91642	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91644	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,0000000	187,28	187,28	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88283	SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,53	21,53	
				MO SEM LS					
				=>	9,15	LS =>	7,97	MO COM LS =>	17,12
				VALOR DO BDI =>	19,94			VALOR COM BDI =>	84,00

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91640	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49	
RESUMO	00013215	SINAP	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO *60000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	518,145,39	17,64	
RESUMO	00014405	SINAP	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	MATERIAL	UN	0,0000343	83,235,68	2,85	
				MO SEM LS					
				=>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	6,54			VALOR COM BDI =>	36,03

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	91642	SINAP	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI -- EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

(Handwritten signatures and initials)



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

INSUMO	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000028	514.145,36	1,44	
INSUMO	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	MATERIAL	UN	0,0000028	83.725,68	0,28	
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,45	VALOR COM BDI =>		2,12	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91641	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30	
INSUMO	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	514.145,36	3,70	
INSUMO	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	MATERIAL	UN	0,0000072	83.725,68	0,60	
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	1,16	VALOR COM BDI =>		5,46	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91643	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,41	36,41	
INSUMO	00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000649	514.145,36	33,08	
INSUMO	00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	MATERIAL	UN	0,0000649	83.725,68	5,35	
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	10,36	VALOR COM BDI =>		46,79	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91644	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	187,38	187,38	
INSUMO	00006221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	30,3400000	5,72	187,38	
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	0,00	VALOR COM BDI =>		287,88	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	00830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO PC15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	M³	1,0000000	446,56	446,56	
INSUMO	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (C/HP)	EQUIPAMENTO	H	0,4998000	19,11	9,55	
INSUMO	02282	SEINFRA	BRITA	MATERIAL	M³	0,5882000	74,66	43,70	
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,4962000	49,62	24,60	
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	196,0000000	0,45	88,30	
INSUMO	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (TACHÃO)	MATERIAL	M³	0,4000000	65,05	26,02	
INSUMO	12301	SEINFRA	PEDEREIRO	MÃO DE OBRA	H	2,0000000	17,81	35,66	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	14,0000000	13,21	184,96	
				MO SEM LS	132,09	LS =>	134,88	MO COM LS =>	267,02
				VALOR DO BDI =>	1,70,98	VALOR COM BDI =>		367,22	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
INSUMO	00030620	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	MÃO DE OBRA	H	0,0015000	12,04	0,04	
				MO SEM LS	0,02	LS =>	0,02	MO COM LS =>	0,04
				VALOR DO BDI =>	0,01	VALOR COM BDI =>		0,05	

	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
INSUMO	00004081	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	0,0035000	17,97	0,04	
				MO SEM LS	0,02	LS =>	0,01	MO COM LS =>	0,04
				VALOR DO BDI =>	0,01	VALOR COM BDI =>		0,05	

[Handwritten signatures and initials]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
RESUMO	0004094	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MÃO DE OBRA	H	0,0035000	12,06	0,06	
				MO SEM LS	0,01	15 =>	0,03	MO COM LS =>	0,06
				VALOR DO BDI =>	0,02			VALOR COM BDI =>	0,06

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
RESUMO	0006111	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MÃO DE OBRA	H	0,0146000	8,74	0,13	
				MO SEM LS	0,07	15 =>	0,06	MO COM LS =>	0,13
				VALOR DO BDI =>	0,04			VALOR COM BDI =>	0,17

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
RESUMO	0006237	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
				MÃO DE OBRA	H	0,0074000	13,75	0,11	
				MO SEM LS	0,06	15 =>	0,05	MO COM LS =>	0,11
				VALOR DO BDI =>	0,03			VALOR COM BDI =>	0,14

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
RESUMO	12543	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	M²	1,0000000	0,32	0,32	
RESUMO	10666	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0025500	13,71	0,03	
RESUMO	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	77,01	0,00	
				EQUIPAMENTO	H	0,0013000	217,17	0,28	
				MO SEM LS	0,02	15 =>	0,01	MO COM LS =>	0,03
				VALOR DO BDI =>	0,05			VALOR COM BDI =>	0,41

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
RESUMO	0596	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	M²	1,0000000	3,72	3,72	
RESUMO	00710	SEINFRA	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	86,86	0,00	
RESUMO	02543	SEINFRA	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0074000	154,48	1,18	
RESUMO	10666	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0159000	13,21	0,20	
RESUMO	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	77,00	0,00	
				EQUIPAMENTO	H	0,0075000	217,17	1,63	
				MO SEM LS	0,11	15 =>	0,08	MO COM LS =>	0,20
				VALOR DO BDI =>	1,01			VALOR COM BDI =>	4,73

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CH DURIND. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	34,54	34,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91488	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPREDAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	13,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91489	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	2,91	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88382	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22	
				MO SEM LS	5,83	10 =>	3,90	MO COM LS =>	13,81
				VALOR DO BDI =>	0,11			VALOR COM BDI =>	43,86

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CH DURIND. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,49	178,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,51	10,51

Handwritten signatures and initials



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91484	SINAPI	ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91485	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPORTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	183,44	183,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	13,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91489	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	2,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88382	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,23	17,23
				MO SEM LE =>		0,85		
				VALOR DO BDI =>		48,33		
				LE =>		5,96	MO COM LE =>	12,83
						VALOR COM BDI =>		226,77

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91488	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,47	
INSUMO	0037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000333	251.889,85	
INSUMO	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	EQUIPAMENTO	UN	0,0000338	152.847,13	
				MO SEM LE =>		0,00		
				VALOR DO BDI =>		3,64		
				LE =>		0,00	MO COM LE =>	0,00
						VALOR COM BDI =>		17,11

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91484	SINAPI	ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPORTOS E SEGUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	
INSUMO	0037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000003	251.889,85	
INSUMO	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	EQUIPAMENTO	UN	0,0000003	152.847,13	
				MO SEM LE =>		0,00		
				VALOR DO BDI =>		0,25		
				LE =>		0,00	MO COM LE =>	0,00
						VALOR COM BDI =>		1,18

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91489	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,91	
INSUMO	0037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000002	251.889,85	
INSUMO	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	EQUIPAMENTO	UN	0,0000002	152.847,13	
				MO SEM LE =>		0,00		
				VALOR DO BDI =>		0,79		
				LE =>		0,00	MO COM LE =>	0,00
						VALOR COM BDI =>		3,70

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	83361	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,52
INSUMO	0037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 180 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000006	251.889,85
INSUMO	00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MACARIÇOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	EQUIPAMENTO	UN	0,0000006	152.847,13

(Handwritten signatures and initials)



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

MO SEM ILS	0,00	LS =>	0,00	MO COM ILS =>	0,00
VALOR DO BDI =>	2,91			VALOR COM BDI =>	13,36

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	81485	SINAPI	ESPARSIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 8 Mx8 M COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BANHA ESPARSIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	133,44	133,44
INSUMO	0004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	MATERIAL	L	35,8700000	3,77	133,44
				MO SEM ILS		0,00		0,00
				VALOR DO BDI =>		38,08		169,52
							VALOR COM BDI =>	169,52

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	03218	SEINFRA	EXPUNDO DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	M²	1,0000000	3,83	3,83
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0333000	18,31	6,11
INSUMO	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	77,07	0,00
INSUMO	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0216000	217,37	2,92
				MO SEM ILS		0,17		0,17
				VALOR DO BDI =>		0,76		0,93
							VALOR COM BDI =>	1,90

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	84281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEEX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,48	16,48
COMPOSIÇÃO	91346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,48	2,48
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,64	0,64
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	12,04	12,04
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO SEM ILS		6,48		6,48
				VALOR DO BDI =>		6,76		13,24
							VALOR COM BDI =>	20,95

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEEX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,22	17,22
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,48	2,48
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,64	0,64
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00001093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	12,77	12,77
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO SEM ILS		6,85		6,85
				VALOR DO BDI =>		6,62		13,47
							VALOR COM BDI =>	21,87

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEEX - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,53	21,53
COMPOSIÇÃO	95348	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,48	2,48
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,64	0,64
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00040294	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	17,06	17,06
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO SEM ILS		9,18		9,18
				VALOR DO BDI =>		8,81		17,99
							VALOR COM BDI =>	27,98

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

[Handwritten signatures and initials]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
INSUMO	10321	SEINFRA	BOCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAS	MP	1,0000000	79,86	29,86	
INSUMO	10322	SEINFRA	BLASTER	MÃO DE OBRA	H	0,0388000	30,57	1,21	
INSUMO	10738	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	MATERIAL	M	1,2400000	3,89	4,82	
INSUMO	10934	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0588000	86,54	5,11	
INSUMO	12507	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	27,45	0,00	
INSUMO	12526	SEINFRA	DINAMITE 80N	MATERIAL	KG	0,0500000	19,41	0,97	
INSUMO	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	MATERIAL	UN	0,0080000	4,31	0,04	
INSUMO	12329	SEINFRA	ESTOPIM	MATERIAL	KG	0,3400000	11,31	5,11	
INSUMO	10645	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	MATERIAL	M	0,0600000	6,36	0,52	
INSUMO	10759	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	17,50	0,00	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	EQUIPAMENTO	H	0,1765000	18,33	3,24	
INSUMO	12535	SEINFRA	SERIE DE BROCA S-12 D-32MM	MÃO DE OBRA	H	0,5882000	13,21	7,77	
				MATERIAL	KG	0,0005000	348,05	0,27	
				MO SEM LS	4,80	LS =>	4,18	MO COM LS =>	8,98
				VALOR DO					
				BDI =>	6,07				17,93
									VALOR COM BDI =>

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
POSICÃO AUXILIAR	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,99	13,99	
INSUMO	00057320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
INSUMO	00043481	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,48	2,48	
INSUMO	00057372	SINAPI	ETH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,88	0,88	
INSUMO	00043467	SINAPI	EKAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,34	0,34	
INSUMO	00057373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,37	0,37	
INSUMO	00057373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,07	0,07	
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	8,74	8,74	
INSUMO	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,87	0,87	
				MO SEM LS	4,74	LS =>	4,13	MO COM LS =>	8,87
				VALOR DO					
				BDI =>	3,78				17,77
									VALOR COM BDI =>

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DILRNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	36,52	36,52	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,26	7,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - ILRDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25	
				MO SEM LS	7,40	LS =>	6,44	MO COM LS =>	13,84
				VALOR DO					
				BDI =>	7,17				35,66
									VALOR COM BDI =>

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DILRNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,93	106,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,94	7,94	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,26	7,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - ILRDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,47	74,47	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25	
				MO SEM LS	7,40	LS =>	6,44	MO COM LS =>	13,84
				VALOR DO					
				BDI =>	70,43				136,36
									VALOR COM BDI =>

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,26	7,26	
INSUMO	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	EQUIPAMENTO	UN	0,0000000	136,320,09	7,26	
				MO SEM LS	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO					
				BDI =>	7,98				8,22
									VALOR COM BDI =>

(Handwritten signatures and initials)



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	88034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUNTO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91
INSUMO	00007040	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	EQUIPAMENTO	UN	0,0000078	136.220,00	1,01
				MO SEM LS				
				→	0,00			0,00
				VALOR DO				
				BOI →	0,27			1,28
							VALOR COM BOI →	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,94	7,94
INSUMO	00007040	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	EQUIPAMENTO	UN	0,0000583	136.220,00	7,94
				MO SEM LS				
				→	0,00			0,00
				VALOR DO				
				BOI →	2,15			10,09
							VALOR COM BOI →	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	8715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,47	74,47
INSUMO	00007221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	20,0200000	3,72	74,47
				MO SEM LS				
				→	0,00			0,00
				VALOR DO				
				BOI →	20,12			94,59
							VALOR COM BOI →	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
INSUMO	85386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,48	2,48
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,34	0,34
INSUMO	00043488	SINAPI	ERI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,64	0,64
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00004239	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	13,73	13,73
INSUMO	00037379	SINAPI	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO SEM LS				
				→	7,40			13,84
				VALOR DO				
				BOI →	4,94			23,18
							VALOR COM BOI →	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	C831A	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SERVIÇOS DE USINAGEM	M²	1,0000000	48,33	48,33
INSUMO	3054	SEINFRA	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	38,53	0,00
INSUMO	3078	SEINFRA	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0485000	40,38	1,76
INSUMO	40708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0215000	131,95	2,82
INSUMO	4054	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0223899	58,38	1,32
INSUMO	0E25	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	23,07	0,00
INSUMO	0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0425000	172,42	7,33
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,3478000	13,21	4,58
INSUMO	6774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0870000	20,87	1,82
INSUMO	8001	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	13,29	0,00
INSUMO	10609	SEINFRA	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	129,10	0,00
INSUMO	10382	SEINFRA	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0438000	72,02	3,18
				MO SEM LS				
				→	2,45			4,59
				VALOR DO				
				BOI →	13,83			62,95
							VALOR COM BOI →	

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	C3044	SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SERVIÇOS DE USINAGEM	M²	1,0000000	12,25	12,25
INSUMO	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0086000	32,55	0,27
INSUMO	10606	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0096000	134,52	1,28
INSUMO	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0012000	95,80	0,11
INSUMO	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0121000	254,19	3,08
INSUMO	10741	SEINFRA	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0133000	148,64	1,98
INSUMO	30627	SEINFRA	GRUPO GERADOR 180 KVA (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	34,74	0,00
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0800000	13,21	1,05
INSUMO	10671	SEINFRA	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0000000	81,38	0,00
INSUMO	10746	SEINFRA	USINA MISTURADORA DE SOLOS (CHF)	EQUIPAMENTO	H	0,0133000	141,03	1,88
				MO SEM LS				
				→	0,57			1,06
				VALOR DO				
				BOI →	0,49			1,06
							VALOR COM BOI →	

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797

[Handwritten signatures and initials]



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



		VALOR DO BDI =>		3,31		VALOR COM BDI =>		15,56	
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	8841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,0000000	2,21	2,21	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUBOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
			VALOR DO BDI =>	0,60			VALOR COM BDI =>	2,81	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	8839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,0000000	4,64	4,64	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUBOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	13804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
			VALOR DO BDI =>	1,25			VALOR COM BDI =>	5,89	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	89015	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,95	1,95	
INSUMO	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000580	34,767,13	1,99	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
			VALOR DO BDI =>	0,53			VALOR COM BDI =>	2,48	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88016	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUBOS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
INSUMO	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000076	34,767,13	0,26	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
			VALOR DO BDI =>	0,07			VALOR COM BDI =>	0,33	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	53804	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43	
INSUMO	00013726	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000700	34,767,13	2,43	
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00	
			VALOR DO BDI =>	0,66			VALOR COM BDI =>	3,09	

FRANCISCO FERNANDES DE MAMEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.843-10
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.997/0001-33

VICTOR DA SILVA GARDINHE CAVALEANTE
 BDI COM 3,31% DE ATIV. E IND. MOD. 010
 MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.997/0001-33

[Handwritten signatures and initials]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PROJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
 LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CE
 DATA: AOSTO DE 2020
 FONTE: 026.3 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SINFRA - SIBAPI 02/2020 - DESONERADA
 BDI = 19,00% V/ BETUMINOSOS 27,02% P/ DEMAIS SERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,80%
R	RISCOS	1,02%
	DESPESAS INDIRETAS	0,50%
		8,32%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	
L	LUCRO	0,52%
	BENEFÍCIO	7,99%
		8,31%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
I	PIE	10,15%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,50%
		10,15%

BDI = 27,02%

$$BDI = (I+AC+R+G)(I+DF)(I+L) / (I-I) - I$$

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS BETUMINOSOS

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,83%
R	RISCOS	1,50%
	DESPESAS INDIRETAS	1,53%
		9,88%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	
L	LUCRO	0,82%
	BENEFÍCIO	0,51%
		0,96%

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
I	PIE	3,88%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,63%

BDI = 19,00%

$$BDI = (I+AC+R+G)(I+DF)(I+L) / (I-I) - I$$

FRANCISCO RODRIGUES DE MATEO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 037.453.663-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor Hugo Gomes Colatto
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. Nº 12.345 DE 1990 E 1000 INSCRITO NA
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

END: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA
 LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CE
 DATA: ABRIL DE 2020
 FONTE: 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA - SINAPI 03/2020 - DESONERADA
 BOX = 15,00% P/ RETUMINOSOS 27,02% P/ DEMAIS SERVIÇOS

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA		SINAPI	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	GENAI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A4	INCRÁ	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A8	FGETS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONO	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	16,80%	16,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO				
B2	FÉRIAS	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	3,72%	0,00%	3,71%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	0,91%	0,99%	0,92%	0,72%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,82%	8,53%	10,82%	8,53%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08%	0,08%	0,07%	0,06%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73%	0,56%	0,72%	0,58%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,85%	0,00%	1,85%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,12%	0,00%	0,11%	0,09%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	10,42%	7,96%	9,18%	7,07%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	66,45%	17,71%	64,57%	16,84%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDEZENZO				
C1	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	8,95%	4,81%	3,55%	4,39%
C3	FÉRIAS (INDEZENZADAS)	0,13%	0,11%	0,12%	0,10%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,68%	3,72%	4,37%	3,96%
C5	INDEZENZAÇÃO ADICIONAL	4,84%	3,69%	4,78%	3,67%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	18,43%	12,78%	16,29%	12,77%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B				
D3	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGETS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEZENZO	7,80%	2,08%	7,55%	2,81%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,38%	3,39%	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,66%	85,08%	48,60%

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 038.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor Martins Cavalcante
 VITOR MARTINS CAVALCANTE
 ENFERMEIRO (CRM: 12719-CE-045210) | RNM: 000734018
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

[Handwritten signatures]



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



Prefeitura de
Monsenhor Tabosa
Construindo a Terra de Todos Nós.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA. A Comissão de Permanente Licitação torna público que no próximo dia **04 de setembro de 2020** às **09h00min**, estará abrindo, em sessão pública, as propostas de preços referentes à **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.005/2020-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE**. Tiago de Araújo Lima – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Favor publicar este aviso para circular com data de **01/09/2020** nos seguintes meios:

- Diário Oficial do Estado do Ceará;
- Diário do Nordeste;

Praça 07 de Setembro, nº 15 – Centro,
CEP: 63.780-000 Monsenhor Tabosa - Ceará
CNPJ: 07.693.989/0001-05 CGF: 06.920.200-1