

COMPOSIÇÕES ALTERADAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO OURO - RS					
Obra: REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO					
Data: 03/01/2019					
SINAPI 11/2018 COM DESONERAÇÃO					

PMSJO1	BANCO FLOREIRA TIPO 1	UN		VALOR	TOTAL
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UN	48,00	24,75	1.188,00
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	1,00	188,00	188,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,07	300,00	21,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,77	8,85	6,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,00	102,00
				TOTAL	1.505,81

PMSJO2	BANCO FLOREIRA TIPO 2	UN		VALOR	TOTAL
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UN	20,00	24,75	495,00
	Placa de concreto para assento 170x45x4 cm chanfrada	UN	4,00	210,00	840,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,14	300,00	42,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,34	8,85	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,00	42,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	17,00	85,00
				TOTAL	1.507,01

PMSJO3	BANCO FLOREIRA TIPO 3	UN		VALOR	TOTAL
	BANCO MODELO "S" COM ASSENTOS E PÉS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM FLOREIRAS DE BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,00	930,00	930,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,11	8,85	0,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,00	13,60
				TOTAL	944,53

PMSJO4	BANCO FLOREIRA TIPO 4	UN		VALOR	TOTAL
	Pergolado pequeno sobre pilar bloco 120x240 cm (banco floreira tipo 4) - (30WandSimplesCinza + 2Terça8x15x120 + 2 Terça 8x15x240 + 4Caibro 7x10x120 + 1Assento154x48x4 + 2CapaTripla) Terças, Caibros e Assento com Tinta (PU) Amadeirada.	UN	1,00	1.895,00	1.895,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,38	300,00	115,20
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,35	4,94	56,07
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,14	8,85	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,00	56,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,00	102,00
				TOTAL	2.225,51

PMSJO5	BANCO FLOREIRA TIPO 5	UN		VALOR	TOTAL
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UN	6,00	24,75	148,50
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	1,00	188,00	188,00

6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,09	8,85	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,00	8,50
				TOTAL	345,77

PMSJO6	BANCO FLOREIRA TIPO 6	UN		VALOR	TOTAL
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UN	36,00	24,75	891,00
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	1,00	188,00	188,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,07	300,00	21,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,56	8,85	4,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	17,00	76,50
				TOTAL	1.155,50

PMSJO7	CANTEIRO CIRCULAR EM BLOCOS DE CONCRETO	UNID		VALOR	TOTAL
	BLOCO SEMICIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM NEGATIVOS DIMENSÕES 44 X 64 X 25 CM	UNID	30,00	35,75	1.072,50
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	1,51	8,85	13,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,00	49,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,00	51,00
				TOTAL	1.185,86

PMSJO8	PERGOLADO COM BANCOS	UNID		VALOR	TOTAL
	Pergolado tradicional 300x530 cm (2Terça9x20x530 + 7Caibro8x15x300 + 4Pilar20x20x300) TUDO COM TINTA (PU) AMADEIRADA	UNID	1,00	5.300,00	5.300,00
	BANCOS COM PÉS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO E ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA DE LEI EM TÁBUAS CONFORME PROJETO	UNID	2,00	780,00	1.560,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,38	300,00	115,20
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UNID	4,00	24,75	99,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,14	8,85	1,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	17,00	85,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	14,00	56,00
				TOTAL	7.216,44

PMSJO9	LIXEIRA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	UNID		VALOR	TOTAL
	LIXEIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO COM CESTOS METÁLICOS CONFORME PROJETO	UNID	1,00	635,00	635,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,06	300,00	19,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,00	13,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
				TOTAL	673,40

93679					
PMSJO10	Pavimento blocos de concreto tátil alerta e guia 10 x 20 cm e altura de 5 cm, cor vermelha, paginação com demais blocos de concreto conforme projeto base pó de pedra	M²		VALOR	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	55,00	3,30
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	46,00	0,46

	BLOCO DE CONCRETO PRE FABRICADO MODELO TÁTIL ALERTA OU GUIA DIMENSÕES 10X20X6 CM COR VERMELHA	M2	1,05	62,50	65,63
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,00	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	4,84	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,50	0,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,66	0,10
				TOTAL	81,71

93679					
PMSJO11	Pavimento em blocos de concreto 30x30 cm e altura de 5 cm, cor natural, paginação em esquadro, travamento com meio-fio de concreto base pó de pedra	M²		VALOR	TOTAL
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,06	55,00	3,30
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 30X30X6X CM	M2	1,05	47,85	50,24
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,00	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	4,84	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,50	0,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,66	0,10
				TOTAL	65,87

93679					
PMSJO12	Pavimento blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura mín. de 7 cm, cor grafite, travamento com meio-fio de concreto base pó de pedra	M²		VALOR	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	55,00	3,30
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	46,00	0,28

	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor grafite	M2	1,05	63,80	66,99
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,00	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	4,84	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,50	0,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,66	0,10
				TOTAL	82,89

93679					
PMSJO13	Pavimento blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura mín. de 7 cm, cor branca, faixas de travessia, base pó de pedra	M²		VALOR	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	55,00	3,30
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	46,00	0,46
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor branca	M2	1,05	66,00	69,30
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,00	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	4,84	0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,50	0,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,66	0,10
				TOTAL	85,41

93679					
PMSJO14	Pavimento blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura mín. de 7 cm, cor vermelha, travamento com meio-fio de concreto base pó de pedra	M²		VALOR	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	55,00	3,30
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	46,00	0,28

	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor vermelha	M2	1,05	63,80	66,99
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,00	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,00	5,60
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	4,84	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	10,50	0,53
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,66	0,10
				TOTAL	82,89

94275					
PMSJO15	ASSENTAMENTO DE GUIA DE PROTEÇÃO DUPLA (PLACA), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X50X7 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA) CADA PLACA	M		VALOR	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	60,00	0,60
	GUIA/PLACA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *50X7 CM	M	2,00	44,00	88,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,00	11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,00	9,10
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02	440,00	6,60
				TOTAL	115,35

PMSJO16	PLACA DE ADVERTÊNCIA INSTALADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UNID		VALOR	TOTAL
7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	4,90	50,00	245,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,06	300,00	19,20
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,24	0,96
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,56	500,00	280,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,00	7,00
				TOTAL	552,16

PMSJO17	PLANTIO DE FORRAÇÃO DE FLORES OU ARBUSTOS CONFORME PROJETO (SALVIA /GRAMA PRETA /LIRIOPE /LIRIO AMARELO/ MARGARIDA /IMPATIENS/ ASPARGO PENDENTE /GERANIO/ AGAPANTO)	M²		VALOR	TOTAL
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25,00	1,37	34,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,00	2,80

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,00	0,96
				TOTAL	38,01

PMSJO18	PLANTIO DE ARBUSTOS CONFORME PROJETO (PALMEIRA /CICAS/ CAMÉLIA/ ESTRELITZIA/ GLICÍNIA)	UNID		VALOR	TOTAL
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,00	39,30	39,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,00	0,84
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,00	1,60
				TOTAL	41,74

PMSJO19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA AMARELA BIDIRECIONAL	UNID		VALOR	TOTAL
	TACHA RELFETIVA BIDIRECIONAL FIXAÇÃO COM PINO	UNID	1,00	22,00	22,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,00	1,40
				TOTAL	23,40

92970		UNID			
PMSJO20	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 45 CM	M²		VALOR	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,00	4,90
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,25	3,24	0,81
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,75	21,88	16,41
				TOTAL	22,12

SIMONE QUADROS
Arq. Urbanista CAU A56279-3