

COMPOSIÇÕES ALTERADAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO OURO - RS					
Obra: REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO					
Data: 26/04/2019					
SINAPI 03/2019 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	30,00	24,75	742,50
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	3,00	188,00	564,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,37	300,00	111,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	4,40	8,85	38,94
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UNID	2,00	59,80	119,60
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,00	18,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,00	119,00
				TOTAL	1713,04

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	27,22	544,40
	Placa de concreto para assento 170x45x4 cm chanfrada	UN	4,00	231,00	924,00
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	328,30	45,96
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,34	8,74	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,70	47,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	18,60	93,00
				TOTAL	1657,43

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	1023,00	1023,00
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,11	8,74	0,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,60	14,88
				TOTAL	1038,80

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	2084,50	2084,50
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	328,30	126,07
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	5,40	61,29
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,14	8,74	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,70	62,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	18,60	111,60
				TOTAL	2447,48

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	27,22	163,32
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	1,00	206,80	206,80
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,09	8,74	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,60	9,30

TOTAL	380,18
-------	--------

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	27,22	979,92
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	1,00	206,80	206,80
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	328,30	22,98
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,56	8,74	4,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	18,60	83,70
				TOTAL	1270,42

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	39,32	1179,60
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	1,51	8,74	13,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	15,70	54,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,60	55,80
				TOTAL	1303,55

PMSJO8	PERGOLADO COM BANCOS	UNID		VALOR	TOTAL
	Pergolado tradicional 300x530 cm (2Terça9x20x530 + 7Caibro8x15x300 + 4Pilar20x20x300) TUDO COM TINTA (PU) AMADEIRADA	UNID	1,00	5830,00	5830,00
	BANCOS COM PÉS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO E ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA DE LEI EM TÁBUAS CONFORME PROJETO	UNID	2,00	858,00	1716,00
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	328,30	126,07
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 38,5 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UNID	6,00	27,22	163,32
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,14	8,74	1,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	18,60	93,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,70	62,80
				TOTAL	7992,41

PMSJO9	LIXEIRA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	UNID		VALOR	TOTAL
	LIXEIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO COM CESTOS METÁLICOS CONFORME PROJETO	UNID	1,00	698,50	698,50
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	328,30	21,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,60	14,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28
				TOTAL	740,67

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	60,00	3,60
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	42,45	0,42
	BLOCO DE CONCRETO PRE FABRICADO MODELO TÁTIL ALERTA OU GUIA DIMENSÕES 10X20X6 CM COR VERMELHA	M2	1,05	68,75	72,19
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,50	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28

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	4,86	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	0,56	0,11
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	10,32	0,52
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	0,68	0,10
				TOTAL	90,24

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	42,45	2,55
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 30X30X6X CM	M2	1,05	52,63	55,26
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,50	7,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28
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	4,86	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	0,56	0,11
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	10,32	0,52
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	0,68	0,10
				TOTAL	71,84

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	60,00	3,60
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	42,45	0,25
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor grafite	M2	1,05	70,18	73,69
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,50	7,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28
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	4,86	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	0,56	0,11
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	10,32	0,52
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	0,68	0,10
				TOTAL	91,57

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	52,63	3,16
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	60,00	0,60
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor branca	M2	1,05	72,60	76,23
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,50	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28
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	4,86	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	0,56	0,11
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	10,32	0,52
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	0,68	0,10
				TOTAL	94,05

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	42,45	2,55
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	52,63	0,32
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor vermelha	M2	1,05	70,18	73,69
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,50	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,70	6,28
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	4,86	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	0,56	0,11

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	10,32	0,52
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	0,68	0,10
				TOTAL	90,59

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	42,45	0,42
	GUIA/PLACA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *50X7 CM	M	2,00	48,40	96,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	18,60	12,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	15,70	10,21
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,02	453,80	6,81
				TOTAL	126,33

PMSJO16	PLACA DE ADVERTÊNCIA INSTALADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UNID		VALOR	TOTAL
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	4,90	55,60	272,44
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	328,30	21,01
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,22	0,88
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,56	369,60	206,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,70	7,85
				TOTAL	509,16

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	15,70	3,14
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,00	1,08
				TOTAL	38,47

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	15,70	0,94
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,00	1,80
				TOTAL	42,04

PMSJO19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA AMARELA BIDIRECIONAL	UNID		VALOR	TOTAL
---------	---	------	--	-------	-------

	TACHA RELFETIVA BIDIRECIONAL FIXAÇÃO COM PINO	UNID	1,00	24,20	24,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,70	1,57
				TOTAL	25,77

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	15,70	5,50
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	40,00	10,00
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,75	23,00	17,25
				TOTAL	32,75

PMSJO21	PONTA DO CANTEIRO SEMI-CIRCULAR - FLOREIRA EM BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO SOBREPOSTOS NO ASFALTO COM PREENCHIMENTO DE TERRA	M		VALOR	TOTAL
	BLOCO SEMICIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM NEGATIVOS DIMENSÕES 32 X 38 X 20 CM	UNID	6,00	39,32	235,92
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,45	8,74	3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	39,30	19,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,70	7,85
				TOTAL	267,35

SIMONE QUADROS
Arq. Urbanista CAU A56279-3