

COMPOSIÇÕES ALTERADAS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO OURO - RS					
Obra: REESTRUTURAÇÃO AVENIDA MARECHAL FLORIANO E AVENIDA JOSÉ GELAIN					
Data: 17/12/2019					
SINAPI 11/2019 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	48,00	27,00	1296,00
	MEIO BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO 20 X 38,5 X 25 CM COM NEGATIVOS	UM	24,00	24,00	576,00
	Placa de concreto para assento 155x50x4 cm – unidade	UN	3,00	206,00	618,00
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	323,00	119,51
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	4,40	9,25	40,70
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	88,00	1,20	105,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,00	119,00
				TOTAL	2874,81

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	2100,00	2100,00
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	323,00	124,03
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	5,00	56,75
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,14	9,25	1,30
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	2,80	1,20	3,36
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	2443,44

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	33,00	39,25	1295,25
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,12	466,00	55,92
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	1,51	9,25	13,97
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	30,20	1,20	36,24
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	1501,38

PMSJO8	PERGOLADO MEDIO COM BANCOS	UNID		VALOR	TOTAL
	Pergolado de concreto armado, dimensão 4,60x2,60 m Incluso: 4 Pilares 20x20x300cm, 2 Terças chanfradas 9x20x460cm e 6 Caibros chanfrados 8x15x260cm, tudo de concreto e pintado cor amadeirado (fundo e tinta específica base PU).	UNID	1,00	5150,00	5150,00

	BANCOS COM PÉS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO E ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA DE LEI EM TÁBUAS CONFORME PROJETO	UNID	2,00	943,00	1886,00
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	323,00	124,03
	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	9,25	1,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	17,00	76,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	14,00	49,00
				TOTAL	7450,15

PMSJO9	LIXEIRA PRÉ-FABRICADA EM CONCRETO	UNID		VALOR	TOTAL
	LIXEIRA PRÉ FABRICADA EM CONCRETO COM CESTOS METÁLICOS CONFORME PROJETO	UNID	1,00	755,00	755,00
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	323,00	20,67
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	794,87

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	45,00	0,45
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1,40	1,20	1,68
	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO MODELO TÁTIL ALERTA OU GUIA DIMENSÕES 10X20X6 CM COR VERMELHA	M2	1,05	65,50	68,78
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
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	7,50	0,04
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	0,58	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	16,90	0,85
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	0,74	0,11
				TOTAL	87,62

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	45,00	2,70
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1,20	1,20	1,44

	BLOCO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO DIMENSÕES 30X30X5X CM	M2	1,05	54,30	57,02
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
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	7,50	0,04
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	0,58	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	16,90	0,85
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	0,74	0,11
				TOTAL	74,27

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	45,00	0,27
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1,32	1,20	1,58
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor grafite	M2	1,05	84,90	89,15
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
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	7,50	0,03
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	0,58	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	16,90	0,85
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	0,74	0,11
				TOTAL	107,70

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	60,00	3,60
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	45,00	0,45

97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1,40	1,20	1,68
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor branca	M2	1,05	84,90	89,15
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
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	7,50	0,08
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	0,58	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	16,90	0,85
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	0,74	0,11
				TOTAL	108,03

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	60,00	3,60
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	45,00	0,27
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	1,32	1,20	1,58
	blocos de concreto de 20x20 cm com recorte de 5x5 cm com bloco de 10x10 altura de 8 cm, cor vermelha	M2	1,05	84,90	89,15
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,00	6,40
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	7,50	0,04
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	0,58	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	16,90	0,85
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	0,74	0,11
				TOTAL	107,71

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
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	0,20	1,20	0,24
	GUIA/PLACA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *50X7 CM	M	2,00	48,90	97,80
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	457,00	6,86
				TOTAL	125,65

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	54,00	264,60
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	323,00	20,67
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	0,33	1,32
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,56	693,00	388,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,00	7,00
				TOTAL	681,67

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	1,44	36,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,00	2,80
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	17,00	1,02
				TOTAL	39,82

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	41,30	41,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,00	0,84
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,00	1,70
				TOTAL	43,84

PMSJO19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA REFLETIVA AMARELA BIDIRECIONAL	UNID		VALOR	TOTAL
	TACHA RELFETIVA BIDIRECIONAL FIXAÇÃO COM PINO	UNID	1,00	26,85	26,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,00	1,40
				TOTAL	28,25

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	0,40	14,00	5,60
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	0,30	44,00	13,20

92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,80	22,00	17,60
				TOTAL	36,40

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 44 X 64 X 25 CM	UNID	9,00	39,32	353,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,12	466,00	55,92
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,45	9,25	4,16
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	9,00	1,20	10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,00	7,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,00	8,00
				TOTAL	439,76

PMSJO22	CANTEIRO CENTRAL EM BLOCOS DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DIMENSÕES 64X44X25 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO - PREENCHIMENTO EM TERRA LIMPA E FIXAÇÃO E NIVELAMENTO EM ARGAMASSA H= 7 CM	M		VALOR	TOTAL
	BLOCO SEMICIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM NEGATIVOS DIMENSÕES 44 X 64 X 25 CM	UNID	8,00	39,25	314,00
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,08	466,00	37,28
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,25	9,25	2,31
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	2,50	1,20	3,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,00	28,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,00	34,00
				TOTAL	418,59

PMSJO23	FLOREIRA DE PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 100X50 X7 CM CIMENTADAS E TRAVADAS COM MEIO-FIO DE CONCRETO REJUNTADO	M		VALOR	TOTAL
	GUIA/PLACA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *50X7 CM	UNID	2,00	48,90	97,80
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X9X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,00	37,30	74,60
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,10	466,00	46,60
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA	M³	0,95	9,25	8,79
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M³XKM	0,95	1,20	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,00	28,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,00	17,00
				TOTAL	273,93