



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação para Estacionamento no Mercado de Peixe em Shangri-lá

Local: Av. Aníbal Khury, s/nº - Balneário Shangri-lá - Pontal do Paraná/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
TOTAL GLOBAL:									184.914,82
1	PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA DO ESTACIONAMENTO DO MERCADO DE PEIXE								152.845,68
1.1.			Serviços Preliminares						2.187,29
1.1.1	ORSE	0051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	2,70	343,50	26,85%	435,73	1.176,47
1.1.2	ORSE	9646	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m2	1.000,50	0,34	26,85%	0,43	430,22
1.1.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS	m2	34,80	11,32	26,85%	14,36	499,73
1.1.4	ORSE	00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m3	4,50	14,17	26,85%	17,97	80,87
1.2.			Movimentação de Terra / Regularização da Base						16.294,10
1.2.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M	m3	196,00	11,95	26,85%	15,16	2.971,36
1.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m2	980,10	1,02	26,85%	1,29	1.264,33
1.2.3	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m3	147,00	64,67	26,85%	82,03	12.058,41
1.3.			Revestimento de Piso						90.691,16
1.3.1	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR SEÇÃO 20x10cm, ESPESSURA 10cm	m2	980,10	67,16	26,85%	85,19	83.494,72
1.3.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS	m	161,50	35,13	26,85%	44,56	7.196,44
1.4.			Meio Fio						850,24
1.4.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	m	16,00	41,89	26,85%	53,14	850,24
1.5.			Estrutura para Guarda-corpo						39.680,90
1.5.1.			Fundações						8.537,91
1.5.1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	7,70	142,01	26,85%	180,14	1.387,08
1.5.1.2	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	4,30	47,44	26,85%	60,18	258,77
1.5.1.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTOS	m	34,00	115,77	26,85%	146,85	4.992,90
1.5.1.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	4,00	374,29	26,85%	474,79	1.899,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação para Estacionamento no Mercado de Peixe em Shangri-lá

Local: Av. Aníbal Khury, s/nº - Balneário Shangri-lá - Pontal do Paraná/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.2.			Estruturas em Madeira						28.253,67
1.5.2.1	COTAÇÃO	001	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	m	136,10	81,26	26,85%	103,07	14.027,83
1.5.2.2	ORSE	9857	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=19 A 22CM	m	136,10	30,89	26,85%	39,18	5.332,40
1.5.2.3	COTAÇÃO	002	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 13 A 16CM - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	m	115,20	39,09	26,85%	49,58	5.711,62
1.5.2.4	ORSE	9856	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM	m	115,20	21,77	26,85%	27,62	3.181,82
1.5.3.			Pinturas						2.889,32
1.5.3.1	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	m2	128,30	17,75	26,85%	22,52	2.889,32
1.6			Bancos 3,20x0,40 m (2x)						1.481,96
1.6.1	COTAÇÃO	001	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	m	3,20	81,26	26,85%	103,07	329,82
1.6.2	ORSE	9857	ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=19 A 22CM	m	3,20	30,89	26,85%	39,18	125,38
1.6.3	COTAÇÃO	003	CAIBRO EM CAMBARÁ BENEFICIADO, SEÇÃO 4"x2" (10X5CM), INCLUINDO INSTALAÇÃO	m	3,20	18,56	26,85%	23,55	75,36
1.6.4	COTAÇÃO	004	DECK EM CAMBARÁ OU PINUS TRATADO AUTOCLAVE, BENEFICIADO, DIMENSÕES 4"x2" (10X5CM), INCLUINDO FIXAÇÕES E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	m2	4,00	160,88	26,85%	204,07	816,28
1.6.5	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	m2	6,00	17,75	26,85%	22,52	135,12
1.7.			Sinalização						1.660,03
1.7.1.			Sinalização Horizontal - Demarcação das Vagas						393,91
1.7.1.1	ORSE	11688	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO (FAIXAS)	m2	11,00	28,23	26,85%	35,81	393,91
1.7.2.			Sinalização Vertical						1.266,12
1.7.2.1	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 60cm - PELÍCULA RETRORREFLETIVA	und	2,00	194,34	26,85%	246,52	493,04
1.7.2.2	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 60cm	und	2,00	304,72	26,85%	386,54	773,08
2	PAVIMENTAÇÃO DOS BOLSÕES DE ESTACIONAMENTO (4x)								29.260,45
2.1.			Serviços Preliminares						2.534,40
2.1.1	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS	m2	151,80	11,32	26,85%	14,36	2.179,85
2.1.2	ORSE	00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m3	19,73	14,17	26,85%	17,97	354,55
2.2.			Movimentação de Terra / Regularização da Base						3.869,62
2.2.1	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M	m3	45,50	11,95	26,85%	15,16	689,78
2.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m2	151,80	1,02	26,85%	1,29	195,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação para Estacionamento no Mercado de Peixe em Shangri-lá

Local: Av. Aníbal Khury, s/nº - Balneário Shangri-lá - Pontal do Paraná/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.2.3	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m3	30,40	64,67	26,85%	82,03	2.493,71
2.2.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m2	151,80	2,55	26,85%	3,23	490,31
2.3.			Revestimento de Piso						12.298,59
2.3.1	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TxKM)	t x km	478,20	1,51	26,85%	1,92	918,14
2.3.2	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 cm - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m2	151,80	59,11	26,85%	74,97	11.380,45
2.4.			Meio Fio						8.025,60
2.4.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	m	140,00	41,89	26,85%	53,14	7.439,60
2.4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	10,00	46,20	26,85%	58,60	586,00
2.6.			Sinalização Vertical						2.532,24
2.6.1	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 60cm - PELÍCULA RETORREFLETIVA	und	4,00	194,34	26,85%	246,52	986,08
2.6.2	SICRO	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 60cm	und	4,00	304,72	26,85%	386,54	1.546,16
3.	MÓDULO COM 02 CHUVEIROS EM SUPORTES ANTIVANDALISMO								2.808,69
3.1.			Serviços Preliminares						30,78
3.1.1	ORSE	0050	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200m2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m2	2,70	8,99	26,85%	11,40	30,78
3.2.			Fundações						475,99
3.2.1.			Sapata Chuveiros (1x)						288,13
3.2.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	0,30	90,59	26,85%	114,91	34,47
3.2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	0,20	30,07	26,85%	38,14	7,63
3.2.1.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	0,02	298,37	26,85%	378,48	7,57
3.2.1.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	0,50	152,37	26,85%	193,28	96,64
3.2.1.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	4,80	17,83	26,85%	22,62	108,58
3.2.1.6	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,07	374,29	26,85%	474,79	33,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação para Estacionamento no Mercado de Peixe em Shangri-lá

Local: Av. Aníbal Khury, s/nº - Balneário Shangri-lá - Pontal do Paraná/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.2.			Vigas para Apoio do Deck (3x)						187,86
3.2.2.1	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	m3	0,20	118,91	26,85%	150,84	30,17
3.2.2.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	0,04	298,37	26,85%	378,48	15,14
3.2.2.3	SINAPI	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14x19x39 cm (ESPESSURA 14 cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m2	1,10	78,34	26,85%	99,37	109,31
3.2.2.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,07	374,29	26,85%	474,79	33,24
3.3.			Estruturas em Concreto						1.137,10
3.3.1.			Parede dos Chuveiros (1x) / Pilar para Fixação Brise						413,14
3.3.1.1	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19x19x39 cm (ESPESSURA 19 cm) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m2	1,80	94,18	26,85%	119,47	215,05
3.3.1.2	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	7,20	14,93	26,85%	18,94	136,37
3.3.1.3	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,13	374,29	26,85%	474,79	61,72
3.3.2.			Vigas para Travamento e Instalação dos Suportes (1x)						69,95
3.3.2.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m2	0,20	201,98	26,85%	256,21	51,24
3.3.2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	0,70	15,72	26,85%	19,94	13,96
3.3.2.3	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,01	374,29	26,85%	474,79	4,75
3.3.3.			Viga para apoio das Lajes (1x)						213,59
3.3.3.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	m2	0,50	201,98	26,85%	256,21	128,11
3.3.3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	0,60	16,42	26,85%	20,83	12,50
3.3.3.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	kg	2,60	14,93	26,85%	18,94	49,24
3.3.3.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,05	374,29	26,85%	474,79	23,74
3.3.4.			Lajes com Sóculos para os Chuveiros (2x)						440,42
3.3.4.1	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	m2	1,30	139,57	26,85%	177,04	230,15
3.3.4.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	6,00	15,72	26,85%	19,94	119,64
3.3.4.3	SINAPI	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92	kg	1,90	17,90	26,85%	22,71	43,15
3.3.4.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m3	0,10	374,29	26,85%	474,79	47,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Pavimentação para Estacionamento no Mercado de Peixe em Shangri-lá

Local: Av. Aníbal Khury, s/nº - Balneário Shangri-lá - Pontal do Paraná/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Qtde	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.			Estruturas em Madeira (Vigas para Brise / Suportes)						89,49
3.4.1	COTAÇÃO	003	CAIBRO EM CAMBARÁ BENEFICIADO, SEÇÃO 4"x2" (10x5cm), INCLUINDO INSTALAÇÃO	m	3,80	18,56	26,85%	23,55	89,49
3.5.			Revestimentos de Paredes						420,49
3.5.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	7,00	7,77	26,85%	9,86	69,02
3.5.2	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM	m2	7,00	39,58	26,85%	50,21	351,47
3.6			Pinturas						134,88
3.6.1	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m2	7,00	12,40	26,85%	15,73	110,11
3.6.2	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS	m2	1,10	17,75	26,85%	22,52	24,77
3.7.			Instalações Hidrossanitárias						519,96
3.7.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	6,00	43,72	26,85%	55,46	332,76
3.7.2	ORSE	02022	CHUVEIRO DUCHA FRIA GRANDE, EM POLIPROPILENO BRANCO, DIÂMETRO 10" (254 mm), ALTURA 11cm E COMPRIMENTO 45cm - INLCUSO CORPO, TUBO E CANOPLA	und	2,00	49,17	26,85%	62,37	124,74
3.7.3	SINAPI	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	24,62	26,85%	31,23	62,46