



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CASAS POPULARES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CASAS POPULARES 2023				
1.	CASAS POPULARES Dist. DR. Antônio Paranhos		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
-	NUMERO DE CASAS	-	100,00	
1.1.1.	Placa de Obra (Para construção Civil) em chapa galvanizada *N.22*, ADESIVADA Dimensões 2,40x1,20 M	UNIDADE	2,00	
1.2.	FUNDAÇÕES E PILARES		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE OBRA	M²	4.429,00	
1.2.2.	COLONAS ESTRUTURAIS 0,10X0,10X h=3,2	UNIDADE	3.500,00	
1.3.	PLACAS EXTERNAS		-	
1.3.1.	PLACA EXTERNOS 0,92X0,5M	UNIDADE	7.200,00	
1.3.2.	PLACA EXTERNOS 1,12X0,50M	UNIDADE	800,00	
1.3.3.	PLACA EXTERNOS 1,41X0,50M	UNIDADE	2.000,00	
1.4.	PLACAS INTERNAS		-	
1.4.1.	PLACA LISA 0,92X 0,50	UNIDADE	2.800,00	
1.4.2.	PLACA LISA 1,12X 0,50	UNIDADE	1.000,00	
1.4.3.	PLACA LISA 1,41X 0,50	UNIDADE	1.000,00	
1.4.4.	PLACA LISA 1/2 ENTRADA BANHEIRO	UNIDADE	500,00	
1.5.	MÃO DE OBRA DE MONTAGEM		-	
1.5.1.	MÃO DE OBRA MONTAGEM POR CASA (incluso mão de obra, ferramentas e materiais para montagem)	UNIDADE	100,00	
1.6.	VIGA CINTA E TELHADO		-	
1.6.1.	VIGA CINTA DE MADEIRA (10X5CM) MATERIAL E MÃO DE OBRA	UNIDADE	4.017,00	
1.6.2.	ESTRUTURA MADEIRA P/ COBERTURA - completa	UNIDADE	100,00	
1.6.3.	FORRO DE PVC (Branco) C/ TARUGAMENTO - completo	M²	5.929,80	
1.6.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	6.741,59	
1.6.5.	FECHAMENTO DE OITÃO COM TÁBUA DE MADEIRA DE LEI 2,5X20,00cm	M²	776,00	
1.6.6.	ESPELHO DE MADEIRA DE LEI	M²	2.400,00	
1.7.	REBOCO INTERNO BANHEIRO E COZINHA		-	
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2.652,00	
1.7.2.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2.652,00	
1.8.	PISO DE CONCRETO		-	
1.8.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*. AF 07/2019	M3	311,99	
1.8.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	6.239,80	
1.9.	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		-	
1.9.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M2	4.304,80	
1.9.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 02/2023	M	4.747,00	
1.9.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	2.652,00	
1.10.	ESQUADRIAS		-	
1.10.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	336,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	61.401,39	1.434.188,34	1.493.537,55	1.195.156,95	897.193,97	896.776,36
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00				1,00	
FUNDAÇÕES E PILARES	44,29	1.062,96	1.107,25	885,80	664,35	664,35
FUNDAÇÕES E PILARES	35,00	840,00	875,00	700,00	525,00	525,00
PLACAS EXTERNAS	72,00	1.728,00	1.800,00	1.440,00	1.080,00	1.080,00
PLACAS EXTERNAS	8,00	192,00	200,00	160,00	120,00	120,00
PLACAS EXTERNAS	20,00	480,00	500,00	400,00	300,00	300,00
PLACAS INTERNAS	28,00	672,00	700,00	560,00	420,00	420,00
PLACAS INTERNAS	10,00	240,00	250,00	200,00	150,00	150,00
PLACAS INTERNAS	10,00	240,00	250,00	200,00	150,00	150,00
PLACAS INTERNAS	5,00	120,00	125,00	100,00	75,00	75,00
MÃO DE OBRA DE MONTAGEM	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
VIGA CINTA E TELHADO	40,17	964,08	1.004,25	803,40	602,55	602,55
VIGA CINTA E TELHADO	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
VIGA CINTA E TELHADO	59,30	1.423,15	1.482,45	1.185,96	889,47	889,47
VIGA CINTA E TELHADO	67,42	1.617,98	1.685,40	1.348,32	1.011,24	1.011,24
VIGA CINTA E TELHADO	7,76	186,24	194,00	155,20	116,40	116,40
VIGA CINTA E TELHADO	24,00	576,00	600,00	480,00	360,00	360,00
REBOCO INTERNO BANHEIRO E COZINHA	26,52	636,48	663,00	530,40	397,80	397,80
REBOCO INTERNO BANHEIRO E COZINHA	26,52	636,48	663,00	530,40	397,80	397,80
PISO DE CONCRETO	3,12	74,88	78,00	62,40	46,80	46,80
PISO DE CONCRETO	62,40	1.497,55	1.559,95	1.247,96	935,97	935,97
REVESTIMENTOS CERÂMICOS	43,05	1.033,15	1.076,20	860,96	645,72	645,72
REVESTIMENTOS CERÂMICOS	47,47	1.139,28	1.186,75	949,40	712,05	712,05
REVESTIMENTOS CERÂMICOS	26,52	636,48	663,00	530,40	397,80	397,80
ESQUADRIAS	3,36	80,64	84,00	67,20	50,40	50,40



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CASAS POPULARES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CASAS POPULARES 2023				
1.10.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	
1.10.3.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	500,00	
1.10.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	300,00	
1.10.5.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	200,00	
1.10.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	840,00	
1.10.7.	JANELA DE CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR, COM EXTRUTURA EM ALUMÍNIO INCLUSO FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M²	658,80	
1.11.	PINTURA INTERNA		-	
1.11.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11.035,00	
1.11.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11.035,00	
1.12.	PINTURA EXTERNA		-	
1.12.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6.685,00	
1.12.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6.685,00	
1.12.3.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE EM ESPELHOS E OITÕES DE MADEIRA	M²	1.136,00	
1.13.	louças		-	
1.13.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	
1.13.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	
1.13.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	100,00	
1.13.4.	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	
1.14.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	
1.14.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	
1.14.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	
1.14.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	
1.14.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	
1.14.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	
1.14.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	
1.14.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	
1.14.8.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	
1.14.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400,00	

PMV3.0.4

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
ESQUADRIAS
ESQUADRIAS
ESQUADRIAS
ESQUADRIAS
ESQUADRIAS
ESQUADRIAS
PINTURA INTERNA
PINTURA INTERNA
PINTURA EXTERNA
PINTURA EXTERNA
PINTURA EXTERNA
louças
louças
louças
louças
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA

CASA UMA UNIDADE VALOR UNITARIO	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS DISTRITO DE DR. ANTÔNIO PARANHOS 29 UNIDADES	CASAS DISTRITO DE DR. ANTÔNIO PARANHOS 29 UNIDADES
1	2	3	4	5	6	6
61.401,39	1.434.188,34	1.493.537,55	1.195.156,95	897.193,97	896.776,36	
3,00	72,00	75,00	60,00	45,00	45,00	
5,00	120,00	125,00	100,00	75,00	75,00	
3,00	72,00	75,00	60,00	45,00	45,00	
2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00	
8,40	201,60	210,00	168,00	126,00	126,00	
6,59	158,11	164,70	131,76	98,82	98,82	
110,35	2.648,40	2.758,75	2.207,00	1.655,25	1.655,25	
110,35	2.648,40	2.758,75	2.207,00	1.655,25	1.655,25	
66,85	1.604,40	1.671,25	1.337,00	1.002,75	1.002,75	
66,85	1.604,40	1.671,25	1.337,00	1.002,75	1.002,75	
11,36	272,64	284,00	227,20	170,40	170,40	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
5,00	120,00	125,00	100,00	75,00	75,00	
2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00	
4,00	96,00	100,00	80,00	60,00	60,00	

2 / 5



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS POPULARES	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JORGE
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CASAS POPULARES 2023				
1.14.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	
1.14.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	
1.14.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	
1.14.13.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500,00	
1.14.14.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	800,00	
1.14.15.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	
1.14.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15.069,00	
1.14.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23.169,00	
1.14.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.200,00	
1.14.19.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	
1.14.20.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	900,00	
1.14.21.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	100,00	
1.14.22.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	50,00	
1.15.	HIDRÁULICAS		-	
1.15.1.	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	100,00	
1.15.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	
1.15.3.	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100,00	
1.15.4.	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	300,00	
1.15.5.	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	28,00	
1.15.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	
1.15.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	400,00	
1.15.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	
1.15.9.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	200,00	
1.15.10.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	100,00	
1.15.11.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	
1.15.12.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	61.401,39	1.434.188,34	1.493.537,55	1.195.156,95	897.193,97	896.776,36
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00	144,00	150,00	120,00	90,00	90,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5,00	120,00	125,00	100,00	75,00	75,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8,00	192,00	200,00	160,00	120,00	120,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	150,69	3.616,56	3.767,25	3.013,80	2.260,35	2.260,35
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	231,69	5.560,56	5.792,25	4.633,80	3.475,35	3.475,35
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22,00	528,00	550,00	440,00	330,00	330,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00	144,00	150,00	120,00	90,00	90,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	9,00	216,00	225,00	180,00	135,00	135,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	12,00	12,00	10,00	7,00	8,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	4,00	96,00	100,00	80,00	60,00	60,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	3,00	72,00	75,00	60,00	45,00	45,00
HIDRÁULICAS	0,28	6,72	7,00	5,60	4,20	4,20
HIDRÁULICAS	3,00	72,00	75,00	60,00	45,00	45,00
HIDRÁULICAS	4,00	96,00	100,00	80,00	60,00	60,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CASAS POPULARES

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO JORGE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CASAS POPULARES 2023				
1.15.13.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	
1.15.14.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	
1.15.15.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	100,00	
1.15.16.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.545,00	
1.15.17.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.530,00	
1.15.18.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	100,00	
1.15.19.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	
1.15.20.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	
1.15.21.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	
1.15.22.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	
1.16.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.16.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	237,00	
1.16.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	259,00	
1.16.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	522,00	
1.16.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2.197,00	
1.16.5.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	
1.16.6.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	
1.16.7.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	100,00	
1.16.8.	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	100,00	
1.16.9.	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	61.401,39	1.434.188,34	1.493.537,55	1.195.156,95	897.193,97	896.776,36
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	15,45	370,80	386,25	309,00	231,75	231,75
HIDRÁULICAS	15,30	367,20	382,50	306,00	229,50	229,50
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
HIDRÁULICAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00
HIDRÁULICAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00
HIDRÁULICAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,37	56,88	59,25	47,40	35,55	35,55
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,59	62,16	64,75	51,80	38,85	38,85
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5,22	125,28	130,50	104,40	78,30	78,30
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21,97	527,28	549,25	439,40	329,55	329,55
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS POPULARES	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JORGE D'OESTE	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JORGE
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CASAS POPULARES 2023				
1.16.10.	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	100,00	
1.16.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	400,00	
1.16.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	200,00	
1.16.13.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	100,00	
1.16.14.	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	200,00	
1.16.15.	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	100,00	
1.16.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	100,00	
1.16.17.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	100,00	
1.16.18.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_ 12/2020	UN	100,00	
1.17.	LIMPEZA		-	
1.17.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	6.100,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	CASA UMA UNIDADE VALOR UNITARIO	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS PERIMETRO URBANO 25 UNIDADES	CASAS DISTRITO DE DR. ANTONIO PARANHOS 29 UNIDADES	CASAS DISTRITO DE DR. ANTONIO PARANHOS 29 UNIDADES
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	61.401,39	1.434.188,34	1.493.537,55	1.195.156,95	897.193,97	896.776,36
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4,00	96,00	100,00	80,00	60,00	60,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	48,00	50,00	40,00	30,00	30,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	24,00	25,00	20,00	15,00	15,00
LIMPEZA	61,00	1.464,00	1.525,00	1.220,00	915,00	915,00

SÃO JORGE D'OESTE
Local

sexta-feira, 22 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Glaciano de Oliveira
CREA/CAU: CREA-PR: 157785/D
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: Glaciano de Oliveira
CREA/CAU: CREA-PR: 157785/D
ART/RRT: