



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Grau de Sigilo		
0			0/MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA			#PUBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	01-23 (N.DES.)		READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	CHIAPETTA/RS	20,42%	0,00%	0,00%		

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.			PRIMEIRA ETAPA - NOVA COZINHA E ENFERMARIA						756.300,99
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						756.300,99
1.1.1.	Composição	217	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00	19.384,32	BDI 1	23.342,60	23.342,60
1.2.			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALEFADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	75,80	48,67	BDI 1	58,61	4.442,64
1.2.1.	SINAPI	99059	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						8.289,80
1.3.			LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMES	826,50	8,33	BDI 1	10,03	8.289,80
1.3.1.	SINAPI-I	20193	FUNDAÇÕES - PAVIMENTO 0,00						96.041,00
1.4.			ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 5 M, ESCAVAÇÃO COM TRADO MECANIZADO - ARMADURA LONGITUDINAL 3Ø10mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	288,00	69,35	BDI 1	83,51	24.050,88
1.4.1.	Composição	206	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	32,38	95,70	BDI 1	115,24	3.731,47
1.4.2.	SINAPI	96523	BLOCO B1 - 40 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	2,00	191,04	BDI 1	230,05	460,10
1.4.3.	Composição	211	BLOCO B2 - 130 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	16,00	460,11	BDI 1	554,06	8.864,96
1.4.4.	Composição	207	BLOCO B3 - 220 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	6,00	741,79	BDI 1	893,26	5.359,56
1.4.5.	Composição	208	BLOCO B4 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	6,00	1.072,10	BDI 1	1.291,02	7.746,12
1.4.6.	Composição	209	BLOCO B5 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	4,00	1.072,10	BDI 1	1.291,02	5.164,08
1.4.7.	Composição	210	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,25	51,09	BDI 1	61,52	630,58
1.4.8.	SINAPI	96995	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	6,63	125,78	BDI 1	151,46	1.004,18
1.4.9.	SINAPI	96527	VIGA BALDRAME - SEÇÃO 20 x 30 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	165,70	187,87	BDI 1	226,23	37.486,31
1.4.10.	Composição	201	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	10,73	119,40	BDI 1	143,78	1.542,76
1.4.11.	SINAPI	96622							



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Grau de Sigilo	
0		0	MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA			#PUBLICO	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	01-23 (N.DES.)	READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	CHIAPETTA/RS	20,42%	0,00%	0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO						756.300,99
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	163,38	50,61	BDI 1	60,94	9.956,38
1.6.			ESTRUTURA - PAVIMENTO 0,00						130.463,33
1.6.1.	Composição	202	PILAR TIPO 1 - 20 x 20 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	90,75	268,67	BDI 1	323,53	29.360,35
1.6.2.	Composição	203	VIGA V1 - 20 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	157,70	231,65	BDI 1	278,95	43.990,42
1.6.3.	Composição	212	VIGA V4 - 20 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	12,10	310,17	BDI 1	373,51	4.519,47
1.6.4.	SINAPI	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	249,41	175,11	BDI 1	210,87	52.593,09
1.7.			ESTRUTURA - PAVIMENTO +2,80						124.874,14
1.7.1.	Composição	216	PILAR TIPO 3 - 15 x 25 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	92,40	186,06	BDI 1	224,08	20.704,99
1.7.2.	Composição	204	VIGA V2 - 15 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10,00 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	123,15	171,67	BDI 1	206,73	25.458,80
1.7.3.	Composição	205	VIGA V3 - 15 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	18,15	283,29	BDI 1	341,14	6.191,69
1.7.4.	SINAPI	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	249,41	175,11	BDI 1	210,87	52.593,09
1.7.5.	Composição	215	LAJE DE BEIRAL EM CONCRETO MACIÇO, COM FORMA EM MADEIRA SERRADA	M2	37,76	438,21	BDI 1	527,69	19.925,57
1.8.			ALVENARIA - PAVIMENTO +2,80						47.793,48
1.8.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	388,94	87,15	BDI 1	104,95	40.819,25
1.8.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	29,50	71,37	BDI 1	85,94	2.535,23
1.8.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	24,70	66,73	BDI 1	80,36	1.984,89
1.8.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	29,50	69,08	BDI 1	83,19	2.454,11
1.9.			ESTRUTURA - PAVIMENTO COBERTURA						6.094,35
1.9.1.	Composição	213	PILAR TIPO 3 - 15 x 15 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	12,64	124,64	BDI 1	150,09	1.897,14
1.9.2.	Composição	214	VIGA V10 - 15 x 15 - ARREIMATE DO OITÃO - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	28,75	121,23	BDI 1	145,99	4.197,21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Grau de Sigilo		
0			0 MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA			#PÚBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	01-23 (N.DES.)	READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	CHIAPETTA/RS	20,42%	0,00%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.10.			ALVENARIA - PAVIMENTO +2.80						756.300,99
1.10.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,07	138,65	BDI 1	166,96	5.855,29
1.11.			COBERTURA						29.972,80
1.11.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	289,43	15,91	BDI 1	19,16	5.545,48
1.11.2.	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	289,43	16,76	BDI 1	20,18	5.840,70
1.11.3.	SINAPI	94207	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	289,43	48,19	BDI 1	58,03	16.795,62
1.11.4.	SINAPI	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,10	82,17	BDI 1	98,95	1.791,00
1.12.			REVESTIMENTOS EXTERNOS						28.825,88
1.12.1.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	266,63	9,86	BDI 1	11,87	3.164,90
1.12.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	266,63	51,10	BDI 1	61,53	16.405,74
1.12.3.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	44,60	7,64	BDI 1	9,20	410,32
1.12.4.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	44,60	33,20	BDI 1	39,98	1.783,11
1.12.5.	Composição	200	REBOCO INTERNO E EXTERNO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2 - ESPESSURA 3 MM	M2	311,23	18,84	BDI 1	22,69	7.061,81

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 01-23 (N.DES.)	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA
LOCALIDADE PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	MUNICÍPIO / UF CHIAPETTA/RS
		BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.13.			REVESTIMENTOS INTERNOS						756.300,99
1.13.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	223,85	7,64	BDI 1	9,20	2.059,42
1.13.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	223,85	33,20	BDI 1	39,98	8.949,52
1.13.3.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	590,79	9,86	BDI 1	11,87	7.012,68
1.13.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	303,09	35,19	BDI 1	42,38	12.844,95
1.13.5.	SINAPI	87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	287,70	30,18	BDI 1	36,34	10.455,02
1.13.6.	Composição	200	REBOCO INTERNO E EXTERNO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-AZ - ESPESSURA 3 MM	M2	303,09	18,84	BDI 1	22,69	6.877,11
1.13.7.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	287,70	62,91	BDI 1	75,76	21.796,15
1.14.			PAVIMENTAÇÃO						44.941,91
1.14.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	190,25	44,17	BDI 1	53,19	10.119,40
1.14.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014	M	200,00	15,00	BDI 1	18,06	3.612,00
1.14.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M2	190,25	136,23	BDI 1	164,05	31.210,51

PMV3.0.4

4 / 10



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	MUNICÍPIO / UF CHIAPETTA/RS
			BDI 1 20,42%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.15.			ESQUADRIAS						756.300,99
1.15.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	14,00	1.180,71	BDI 1	1.421,81	19.905,34
1.15.2.	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	1.040,35	BDI 1	1.252,79	1.252,79
1.15.3.	Composição	218	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, DUAS FOLHAS - 2 X 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.084,08	BDI 1	2.509,65	5.019,30
1.15.4.	SINAPI	94669	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,96	792,52	BDI 1	954,35	916,18
1.15.5.	SINAPI	94680	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	18,56	658,24	BDI 1	792,65	14.711,58
1.15.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	19,30	103,43	BDI 1	124,55	2.403,82
1.15.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	17,10	98,27	BDI 1	118,34	2.023,61
1.16.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.330,07
1.16.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	156,55	24,93	BDI 1	30,02	4.699,63
1.16.2.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	50,78	13,96	BDI 1	16,81	853,61
1.16.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	50,78	14,03	BDI 1	16,89	857,67
1.16.4.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	47,00	9,96	BDI 1	11,99	563,53
1.16.5.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	19,00	13,76	BDI 1	16,57	314,83
1.16.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	107,36	BDI 1	129,28	1.422,08

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 01-23 (N.DES.)	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA
LOCALIDADE PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	MUNICÍPIO / UF CHIAPETTA/RS
		BDI 1 20,42%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.16.7.	SINAPI	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	101,91	BDI 1	122,72	122,72
1.16.8.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	13,29	BDI 1	16,00	496,00
1.17.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17.773,48
1.17.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,70	6,75	BDI 1	8,13	493,49
1.17.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	60,70	14,03	BDI 1	16,89	1.025,22
1.17.3.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	157,00	18,88	BDI 1	22,74	3.570,18
1.17.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,70	10,94	BDI 1	13,17	799,42
1.17.5.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	623,46	BDI 1	750,77	1.501,54
1.17.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,51	BDI 1	13,86	13,86
1.17.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,15	BDI 1	14,63	43,89
1.17.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,47	BDI 1	16,22	16,22
1.17.9.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,60	BDI 1	26,01	26,01
1.17.10.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,05	BDI 1	18,12	36,24
1.17.11.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	46,87	BDI 1	56,44	282,20
1.17.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	37,17	BDI 1	44,76	805,68
1.17.13.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	62,32	BDI 1	75,05	525,35
1.17.14.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	54,79	BDI 1	65,98	131,96
1.17.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	29,00	BDI 1	34,92	488,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV	PROPONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Grau de Sigilo		
0		01-23 (N.DES.)	MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA			#PUBLICO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	01-23 (N.DES.)	READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	CHIAPETTA/RS	20,42%	0,00%	0,00%			

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.17.16.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,60	3,29	BDI 1	3,96	327,10
1.17.17.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	446,41	3,98	BDI 1	4,79	2.138,30
1.17.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,94	8,47	BDI 1	10,20	1.427,39
1.17.19.	Composição	222	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 25W QUADRADA, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	97,77	BDI 1	117,73	4.120,55
1.18.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						8.773,03
1.18.1.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	10,32	BDI 1	12,43	261,03
1.18.2.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	15,86	BDI 1	19,10	687,60
1.18.3.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	16,75	BDI 1	20,17	443,74
1.18.4.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,19	BDI 1	31,54	94,62
1.18.5.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	6,00	19,85	BDI 1	23,90	143,40
1.18.6.	SINAPI	89744	JOELHO 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	6,00	29,80	BDI 1	35,89	215,34
1.18.7.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	2,00	30,82	BDI 1	37,11	74,22
1.18.8.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	8,00	8,31	BDI 1	10,01	80,08
1.18.9.	SINAPI	89724	JOELHO 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	4,00	11,12	BDI 1	13,39	53,56
1.18.10.	SINAPI	89726	JOELHO 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_08/2022	UN	2,00	11,40	BDI 1	13,73	27,46

PMV3.0.4

7 / 10



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO		Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			Grau de Sigilo	
0		0	MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA			#PUBLICO	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
PORTO ALEGRE	01-23 (N.DES.)	READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	CHIAPETTA/RS	20,42%	0,00%	0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.18.11.	SINAPI	89711	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	13,60	23,45	BDI 1	28,24	384,06
1.18.12.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	82,86	16,02	BDI 1	19,29	1.598,37
1.18.13.	SINAPI	89714	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	36,10	42,06	BDI 1	50,65	1.828,47
1.18.14.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	283,44	BDI 1	341,32	1.023,96
1.18.15.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	52,49	BDI 1	63,21	316,05
1.18.16.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	426,58	BDI 1	513,69	1.541,07
1.19.	LOUÇAS, APARELHOS E METAIS								
1.19.1.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	614,30	BDI 1	739,74	1.479,48
1.19.2.	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	592,74	BDI 1	713,78	713,78
1.19.3.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	1.089,90	BDI 1	1.312,46	5.249,84
1.19.4.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	302,97	BDI 1	364,84	729,68
1.19.5.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	1.220,89	BDI 1	1.470,20	11.761,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	APPELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	MUNICÍPIO / UF CHIAPETTA/RS
			BDI 1 20,42%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
1.19.6.	Composição	219	ESPELHO PARA BANHEIRO, DIMENSÕES 0,60 x 0,80 M, COM ESPELHO CRISTAL E = 4 MM E MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS EM 1/2 " OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	204,64	BDI 1	246,43	492,86
1.19.7.	Composição	220	KIT DE BARRA DE APOIO EM U, PARA LATERAL DO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, DIMENSÕES 26 X 32 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 02 UNIDADES	UN	1,00	236,74	BDI 1	285,08	285,08
1.19.8.	Composição	221	BARRA DE APOIO RETA, 40 CM, PARA PORTA DOS BANHEIROS E SANITÁRIOS PNE, FIXADA NA FACE INTERNA DAS PORTAS, EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	203,48	BDI 1	245,03	245,03
1.19.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	405,38	BDI 1	488,16	976,32
1.19.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	47,28	BDI 1	56,93	113,86
1.19.11.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	65,56	BDI 1	78,95	157,90
1.19.12.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	82,49	BDI 1	99,33	198,66
1.20.			PINTURAS						20.313,14
1.20.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 06/2014	M2	286,63	3,07	BDI 1	3,70	986,53
1.20.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	303,09	2,67	BDI 1	3,22	975,95
1.20.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	288,45	3,10	BDI 1	3,73	1.001,32
1.20.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	569,72	16,56	BDI 1	19,94	11.360,22
1.20.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	288,45	18,53	BDI 1	22,31	5.989,12
1.21.			SERVIÇOS FINAIS						586,11
1.21.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	249,41	1,95	BDI 1	2,35	586,11

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CHIAPETTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO	MUNICÍPIO / UF CHIAPETTA/RS
			BDI 1 20,42%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO									
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100%; Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100%; Outros.									
									756.300,99

CHIAPETTA/RS

Local

terça-feira, 12 de setembro de 2023

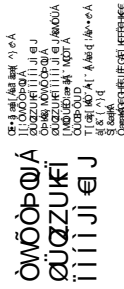
Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil Eugênio Frizzo

CREA/CAU: CREA-RS 037544-D

ART/RRT: 0





COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	200	REBOCO INTERNO E EXTERNO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2 - ESPESURA 3 MM	M2		17,59	18,84
Cotação	01	MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2, COMPOSTA POR CAL HIDRATADA, CIMENTO AREIA E ADITIVOS QUÍMICOS NÃO TÓXICOS (SACO DE 20 KG)	M	0,325	21,76	21,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,09	21,30
Composição	201	VIGA BALDRAME - SEÇÃO 20 x 30 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M		180,24	187,87
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	483,14	492,60
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,6	132,91	138,99
SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,852	11,27	11,52
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,7546	16,98	17,85
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,06	255,05	285,13
Composição	202	PILAR TIPO 1 - 20 x 20 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M		256,27	268,67
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	483,14	492,60
SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,8	224,93	237,63
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,852	9,97	10,06
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,6006	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,04	255,05	285,13
Composição	203	VIGA V1 - 20 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M		220,67	231,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	483,14	492,60
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,6	213,87	226,26
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,468	11,77	11,91
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8316	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,07	255,05	285,13
Composição	204	VIGA V2 - 15 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10,00 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M		163,90	171,67
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0525	483,14	492,60
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,4	213,87	226,26
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,468	11,77	11,91
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,7546	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0525	255,05	285,13
Composição	205	VIGA V3 - 15 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M		271,74	283,29
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,06	483,14	492,60
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,65	213,87	226,26
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,704	9,97	10,06
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8316	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,06	255,05	285,13
Composição	206	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 5 M, ESCAVAÇÃO COM TRADO MECANIZADO - ARMADURA LONGITUDINAL 3Ø10mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M		67,08	69,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,09	21,30
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,03	420,13	423,66



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,015	171,31	174,84
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0314	447,93	456,22
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,851	13,33	13,65
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,282051	16,98	17,85
Composição	207	BLOCO B2 - 130 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN		439,94	460,11
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,36	96,30	102,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,6613	13,33	13,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,208	483,14	492,60
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,208	255,05	285,13
Composição	208	BLOCO B3 - 220 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN		709,33	741,79
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,08	96,30	102,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,6951	13,33	13,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,352	483,14	492,60
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,352	255,05	285,13
Composição	209	BLOCO B4 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN		1.025,00	1.072,10
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,08	96,30	102,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,4332	13,33	13,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,676	483,14	492,60
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,676	255,05	285,13
Composição	210	BLOCO B5 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN		1.025,00	1.072,10
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,08	96,30	102,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,4332	13,33	13,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,676	483,14	492,60
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,676	255,05	285,13
Composição	211	BLOCO B1 - 40 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN		182,89	191,04
SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,64	96,30	102,34
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,553	13,33	13,65
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,064	483,14	492,60
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,064	255,05	285,13
Composição	212	VIGA V4 - 20 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm e TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M		297,20	310,17
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,08	483,14	492,60
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,7	213,87	226,26
SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,704	9,97	10,06
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,8316	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,08	255,05	285,13
Composição	213	PILAR TIPO 3 - 15 x 15 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm e TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M		119,36	124,64
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0225	483,14	492,60
SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,3	224,93	237,63
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,468	11,77	11,91
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,4466	14,01	14,53



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0225	255,05	285,13
Composição	214	VIGA V10 - 15 x 15 - ARREIMATE DO OITÃO - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M		116,05	121,23
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0225	483,14	492,60
SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,3	213,87	226,26
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,468	11,77	11,91
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,4466	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0225	255,05	285,13
Composição	215	LAJE DE BEIRAL EM CONCRETO MACIÇO, COM FORMA EM MADEIRA SERRADA	M2		417,82	438,21
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	483,14	492,60
SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,12	231,13	244,59
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,17	11,41	11,50
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	255,05	285,13
Composição	216	PILAR TIPO 3 - 15 x 25 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M		177,58	186,08
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0375	483,14	492,60
SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,5	224,93	237,63
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,468	11,77	11,91
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,6006	14,01	14,53
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0375	255,05	285,13
Composição	217	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRIMEIRA ETAPA	UN		16.796,64	19.384,32
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	48,28	55,64
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	108,53	125,64
Composição	218	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, DUAS FOLHAS - 2 X 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.080,26	2.084,08
SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.040,13	1.042,04
Composição	219	ESPELHO PARA BANHEIRO, DIMENSÕES 0,60 x 0,80 M, COM ESPELHO CRISTAL E = 4 MM E MOLDURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS EM 1/2" OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		201,56	204,64
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,48	315,33	315,33
SINAPI-I	11552	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	2,8	8,37	8,37
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,76	23,20
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,68	0,68
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2	4,41	4,97
Composição	220	KIT DE BARRA DE APOIO EM U, PARA LATERAL DO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, DIMENSÕES 26 X 32 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 02 UNIDADES	UN		233,58	236,74
Cotação	02	KIT DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO MODELO U EM AÇO INOX AISI 304 - FIXAÇÃO COM 4 PARAFUSOS DE INOX 3/16" X 50MM ATRAVÉS DE FLANGE EM AÇO INOX PROTEGIDA POR CANOPLA EM AÇO INOX 0,8 MM - DIMENSÕES 26 X 32 CM - Ø 32 MM - ACABAMENTO POLIDO - MARCA METALCROMO OU SIMILAR	UN	1	208,44	208,44
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,28	27,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,09	21,30
Composição	221	BARRA DE APOIO RETA, 40 CM, PARA PORTA DOS BANHEIROS E SANITÁRIOS PNE, FIXADA NA FACE INTERNA DAS PORTAS, EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		200,32	203,48
Cotação	03	BARRA DE APOIO PARA PORTA DE BANHEIRO PNE EM AÇO INOX AISI 304 - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS DE INOX 3/16" X 50MM ATRAVÉS DE FLANGE EM AÇO INOX PROTEGIDA POR CANOPLA EM AÇO INOX 0,8 MM - DIMENSÃO 40 CM - Ø 32 MM - ACABAMENTO POLIDO - MARCA CRIATIVA OU SIMILAR	UN	1	175,18	175,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,28	27,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,09	21,30
Composição	222	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 25W QUADRADA, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		93,05	97,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	24,44	27,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	19,09	21,30



FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	04	PAINEL DE LED DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, TENSÃO NOMINAL 100V A 240V, FATOR DE POTÊNCIA: >=0,9, POTÊNCIA 24W, FLUXO LUMINOSO 1680 LM, TEMPERATURA DE COR 6500 K, INCLUSO TRANSFORMADOR ELETRÔNICO (DRIVER), MARCA AVANT OU SIMILAR	UN	1	53,88	53,88

Data: 11/09/2023

Responsável Técnico: Eng. Civil Eugênio Frizzo
 CREA/CAU: CREA-RS 037544-D

ΩΩΩΩΩΩ
 ΩΩΩΩΩΩ
 ΩΩΩΩΩΩ





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



APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO: ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA | Nº SICONV: 0 | Nº OPERAÇÃO: 0 | PROPONENTE /TOMADOR: MUNICÍPIO DE CHIAPETTA | Grau de #PUB: Único

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
FRENTES DE OBRA:							
1.	READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO						732.958,39
1.1.	PRIMEIRA ETAPA - NOVA COZINHA E ENFERMARIA						
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.Adi	Administração Local	1,00
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRIMEIRA ETAPA	UN	1,00	1			
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	75,80
1.2.1.	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00MM - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	75,80	75,80			
1.3.	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA						
1.3.1.	LOCALIZAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMMES	826,50	3*(2 * 62,97 + 2 * 74,78)	3.EQ	EQUIP. PROTEÇÃO	826,50
1.4.	FUNDAÇÕES - PAVIMENTO 0,00						
1.4.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 5 M, ESCAVAÇÃO COM TRADO MECANIZADO - ARMADURA LONGITUDINAL 3Ø10mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	288,00	3*((2*1)+(16*2)+(6*3)+(4*6)+(4*5))	4.FUI	FUNDAÇÕES	288,00
1.4.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	32,38	(2*(0,60*0,60*0,70))+(16*(1,50*0,60*0,70))+(6*(2,4*0,60*0,70))+(6*(1,50*1,50*0,70))	4.FUI	FUNDAÇÕES	32,38
1.4.3.	BLOCO B1 - 40 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	2,00	2	4.FUI	FUNDAÇÕES	2,00
1.4.4.	BLOCO B2 - 130 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	16,00	16	4.FUI	FUNDAÇÕES	16,00
1.4.5.	BLOCO B3 - 220 x 40 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	6,00	6	4.FUI	FUNDAÇÕES	6,00
1.4.6.	BLOCO B4 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	6,00	6	4.FUI	FUNDAÇÕES	6,00
1.4.7.	BLOCO B5 - 130 x 130 x 40 - ARMADO COM Ø 10 mm - CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO	UN	4,00	4	4.FUI	FUNDAÇÕES	4,00
1.4.8.	REATERRO MANUAL - APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,25	(2*(1,00*0,20*0,70))+(16*(1,90*0,20*0,70))+(6*(2,8*0,20*0,70))+(10*(2,80*0,20*0,70))	4.FUI	FUNDAÇÕES	10,25
1.4.9.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6,63	(147,7+(6*3))*(0,20*0,20)	4.FUI	FUNDAÇÕES	6,63
1.4.10.	VIGA BALDRAME - SEÇÃO 20 x 30 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	165,70	147,70+(6*3)	4.FUI	FUNDAÇÕES	165,70
1.4.11.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	10,73	214,51*0,05	4.FUI	FUNDAÇÕES	10,73
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO						



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

APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CHIAPETTA

Gratu de
#PUB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Valor
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.5.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	163,38	VIGA BALDRAME = 165,70*(0,3+0,3+0,2) BLOCOS = (4*4*2)+(1,3*4*16)+(2,2*4*6)+(1,1*3*1,6)+(1,3*1,3*4)	5.IMP	IMPERMEABILIZAÇÃO	163,38
1.6.	ESTRUTURA - PAVIMENTO 0.00	-	-	-	6.ES	ESTRUTURA 0.00	90,75
1.6.1.	PILAR TIPO 1 - 20 x 20 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø12,5mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	90,75	33*2,75	6.ES	ESTRUTURA 0.00	157,70
1.6.2.	VIGA V1 - 20 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	157,70	124,35+(3*6)+15,35	6.ES	ESTRUTURA 0.00	12,10
1.6.3.	VIGA V4 - 20 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	12,10	12,1	6.ES	ESTRUTURA 0.00	249,41
1.6.4.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	M2	249,41	249,41	7.ES	ESTRUTURA +2.80 PIALARES	92,40
1.7.	ESTRUTURA - PAVIMENTO +2.80	-	-	-	8.ES	ESTRUTURA +2.80 LAJE	123,15
1.7.1.	PILAR TIPO 3 - 15 x 25 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	92,40	33*2,8	8.ES	ESTRUTURA +2.80 LAJE	18,15
1.7.2.	VIGA V2 - 15 x 35 - ARMADURA LONGITUDINAL 4Ø 10,00 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	123,15	123,15	8.ES	ESTRUTURA +2.80 LAJE	249,41
1.7.3.	VIGA V3 - 15 x 40 - ARMADURA LONGITUDINAL 8Ø 12,50 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	18,15	6,05*3	8.ES	ESTRUTURA +2.80 LAJE	37,76
1.7.4.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020	M2	249,41	249,41	9.AL	ALVENARIA	388,94
1.7.5.	LAJE DE BEIRAL EM CONCRETO MACIÇO, COM FORMA EM MADEIRA SERRADA	M2	37,76	37,76	9.AL	ALVENARIA	29,50
1.8.	ALVENARIA - PAVIMENTO +2.80	-	-	(155,13*2,85)-(0,9*14*2,10)-(1,4*2,2,1)-(6*2,10)-(1,50*1,9)-(0,8*3)-(0,8*0,6*2)-(1,20*0,6)-(1,50*0,6)-(1,10)	9.AL	ALVENARIA	24,70
1.8.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	388,94	(155,13*2,85)-(0,9*14*2,10)-(1,4*2,2,1)-(6*2,10)-(1,50*1,9)-(0,8*3)-(0,8*0,6*2)-(1,20*0,6)-(1,50*0,6)-(1,10)	9.AL	ALVENARIA	29,50
1.8.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	29,50	(1,50+0,4)*10+(0,8+0,4)*5+(1,1+0,4)*(1,2+0,4)+(1+0,4)	9.AL	ALVENARIA	29,50
1.8.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	24,70	(1,1*2,0)+(2*2,00)+(13*1,50)	9.AL	ALVENARIA	12,64
1.8.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	29,50	((1,50+0,4)*10)+(0,8+0,4)*5+(1,1+0,4)*(1,2+0,4)+(1+0,4)	10.ES	ESTRUTURA COBERTURA	28,75
1.9.	ESTRUTURA - PAVIMENTO COBERTURA	-	-	-	10.ES	ESTRUTURA COBERTURA	28,75
1.9.1.	PILAR TIPO 3 - 15 x 15 cm - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø5,00mm c/ 20 cm	M	12,64	(2,23+1,54+1,54+0,85+0,85+2,23+1,54+0,85+1,01)	10.ES	ESTRUTURA COBERTURA	28,75
1.9.2.	VIGA V10 - 15 x 15 - ARREMATÉ DO OITÃO - ARMADURA LONGITUDINAL 4 Ø 10 mm E TRANSVERSAL Ø 5 mm c/ 20 cm	M	28,75	(3*8)+4,75	10.ES	ESTRUTURA COBERTURA	28,75
1.10.	ALVENARIA - PAVIMENTO +2.80	-	-	-			

FRENTES DE OBRA:



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

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE /TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA	Gratu de #PUB
--	----------------	------------------	--	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FREITE (R\$):
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,07	35,07	11.AI	ALVENARIA COBERTURA	35,07
1.11.	COBERTURA		-				
1.11.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	289,43	289,43	12.CI	COBERTURA	289,43
1.11.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	289,43	289,43	12.CI	COBERTURA	289,43
1.11.3.	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	289,43	289,43	12.CI	COBERTURA	289,43
1.11.4.	GUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,10	15,95+2,15	12.CI	COBERTURA	18,10
1.12.	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-				
1.12.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	266,63	(74,78*2)+(65,10+61,97)	13.RI	REVESTIMENTOS EXTERNOS	266,63
1.12.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	266,63	(74,78*2)+(65,10+61,97)	13.RI	REVESTIMENTOS EXTERNOS	266,63
1.12.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	44,60	41+(3*0,6*2)	13.RI	REVESTIMENTOS EXTERNOS	44,60
1.12.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	44,60	41+(3*0,6*2)	13.RI	REVESTIMENTOS EXTERNOS	44,60
1.12.5.	REBOCO INTERNO E EXTERNO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2 - ESPESSURA 3 MM	M2	311,23	=parede+teto	13.RI	REVESTIMENTOS EXTERNOS	311,23
1.13.	REVESTIMENTOS INTERNOS		-				
1.13.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	223,85	179,75+(3*5,90)+(3*2)+(3*3)+(3*3,80)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	223,85

FRENTES DE OBRA:



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

Grau de #PUB

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTANTE /TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Valor
FRENTES DE OBRA:							
1.13.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	223,85	179,75+(3*5,90)+(3*2)+(3*3)+(3*3,80)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	223,85
1.13.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	590,79	268,89+253,50+(3*2,85*4)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	590,79
1.13.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	303,09	268,89+(3*2,85*4)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	303,09
1.13.5.	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 MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	287,70	253,50+(3*2,85*4)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	287,70
1.13.6.	REBOCO INTERNO E EXTERNO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DO TIPO MASSA FINA ESPECIAL PARA REBOCO NBR 13.281 P1-M5-R2-D4-U5-A2. ESPESSURA 3 MM	M2	303,09	268,89+(3*2,85*4)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	303,09
1.13.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	287,70	253,50+(3*2,85*4)	14.RI	REVESTIMENTOS INTERNOS	287,70
1.14.	PAVIMENTAÇÃO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	190,25	190,25	15.CC	CONTRAPISOS	190,25
1.14.2.	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	200,00	200	16.PI	PISOS	200,00
1.14.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	190,25	190,25	16.PI	PISOS	190,25
1.15.	ESQUADRIAS		-				
1.15.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	14	17.ES	ESQUADRIAS	14,00
1.15.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1	17.ES	ESQUADRIAS	1,00

PMV3.0.4



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

Grau de
#PUB

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPRIETÁRIO/TOMADOR MUNICÍPIO DE CHIAPETTA
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
FRENTES DE OBRA:							
1.15.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, DUAS FOLHAS - 2 X 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2	17.ES	ESQUADRIAS	2,00
1.15.4.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	0,96	2 - 80X60	17.ES	ESQUADRIAS	0,96
1.15.5.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	18,56	8 - 150X100 2 - 140X120 4 - 80X100	17.ES	ESQUADRIAS	18,56
1.15.6.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	19,30	(1,50*8)+(2*1,40)+(8*6)+1,20+1,50	17.ES	ESQUADRIAS	19,30
1.15.7.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	17,10	(0,9*14)+(2*1,4)+0,6+2	17.ES	ESQUADRIAS	17,10
1.16.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
1.16.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	156,55	52,20+10,50+30,53+2,50+20+24,57 +(2,85*4)+4,85	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	156,55
1.16.2.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	50,78	36,53+(2,85*5)	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50,78
1.16.3.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	50,78	36,53+(2,85*5)	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50,78
1.16.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	47,00	35+5+2+3+2	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	47,00
1.16.5.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	19,00	14+4+1	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	19,00
1.16.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	11,00	11	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	11,00
1.16.7.	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	1	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00
1.16.8.	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	31,00	13+11+7	18.IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	31,00
1.17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.17.1.	RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	60,70	3,00+3,00+2,40+4,90+1,80+0,50+(23*1,80)+2,70+1,00	19.EI	ELÉTRICA CHUMBAMENTO	60,70
1.17.2.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	60,70	3,00+3,00+2,40+4,90+1,80+0,50+(23*1,80)+2,70+1,00	19.EI	ELÉTRICA CHUMBAMENTO	60,70



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



APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO/TOMADOR
MUNICÍPIO DE CHIAPETTA

Grau de
#PUB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Valor
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.17.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	157,00	96,90+10+50,10	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	157,00
1.17.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,70	3,00+3,00+2,40+4,90+1,80+0,50+(23*1,80)+2,70+1,00	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	60,70
1.17.5.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	2	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	2,00
1.17.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	1,00
1.17.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	2	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	3,00
1.17.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	1,00
1.17.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	1	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	1,00
1.17.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	3	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	2,00
1.17.11.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	2+3	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	5,00
1.17.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	18,00	14+4	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	18,00
1.17.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	7	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	7,00
1.17.14.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	2	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	2,00
1.17.15.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	14	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	14,00
1.17.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	82,60	(14,70+(1,90*14))^2	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	82,60
1.17.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	446,41	(3*(26,07+(15*1,9)))+(5*15+(1,9*4))+((6*33,35)	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	446,41
1.17.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	139,94	((11+1,90+1,10)*3)+(5,23*5)+((20,6*3+1,10+1,10+1,10)*3)	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	139,94
1.17.19.	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 25W QUADRADA, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	35	20.EI	ELÉTRICA FIAÇÃO	35,00
1.18.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
1.18.1.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	21,00	15+6	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	21,00

FRENTES DE OBRA:

Nº AGROPADOR DE EVENTOS

Agropador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):

732.958,39

Unica

1



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



APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CHIAPETTA

Grau de
#PUB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Valor
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.18.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	19+5+6+6	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	36,00
1.18.3.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	12+10	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	22,00
1.18.4.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	3,00
1.18.5.	LUBA SIMPLES, 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	6,00	6	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	6,00
1.18.6.	JOELHO 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	6,00	6	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	6,00
1.18.7.	JOELHO 45 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	2,00	2	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	2,00
1.18.8.	LUBA SIMPLES, 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	8,00	8	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	8,00
1.18.9.	JOELHO 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	4,00	4	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	4,00
1.18.10.	JOELHO 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_08/2022	UN	2,00	2	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	2,00
1.18.11.	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	13,60	1,1+6+0,5+6	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	13,60
1.18.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	82,86	0,7+2,5+0,5+2,00+0,50+2,8+1,05+1,66+3,90+1,50+0,4+(4,1*5)+7,50+1+1,50+0,90+10+2+0,4+2,4+1,15+3+(3*5)	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	82,86
1.18.13.	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	36,10	1+3,50+2,60+3,50+8,50+7+10	22.IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PAV. TERREO	36,10
1.18.14.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	3	21.IN	INFERIOR	3,00
1.18.15.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	5	21.IN	INFERIOR	5,00
1.18.16.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	3	21.IN	INFERIOR	3,00
FRENTES DE OBRA:							
Agropador de Eventos							
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							732.958,39
UNICA						1	



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

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE /TOMADOR
MUNICÍPIO DE CHIAPETTA

Grav. dt
#PUB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.19.	LOUÇAS, APARELHOS E METAIS		-		23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.2.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1	23LC	LOUÇAS E METAIS	1,00
1.19.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4	23LC	LOUÇAS E METAIS	4,00
1.19.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.5.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; PI, COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	8	23LC	LOUÇAS E METAIS	8,00
1.19.6.	ESPELHO PARA BANHEIRO, DIMENSÕES 0,60 x 0,80 M, COM ESPELHO CRISTAL E = 4 MM E MOLDBURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS EM 1/2 " OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.7.	KIT DE BARRA DE APOIO EM U, PARA LATERAL DO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, DIMENSÕES 28 X 32 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 02 UNIDADES	UN	1,00	1	23LC	LOUÇAS E METAIS	1,00
1.19.8.	BARRA DE APOIO RETA, 40 CM, PARA PORTA DOS BANHEIROS E SANITÁRIOS PNE, FIXADA NA FACE INTERNA DAS PORTAS, EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1	23LC	LOUÇAS E METAIS	1,00
1.19.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.10.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800.A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.11.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.19.12.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	23LC	LOUÇAS E METAIS	2,00
1.20.	PINTURAS		-		24-PI	PINTURAS	266,63
1.20.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	266,63	externo			

FRENTES DE OBRA:



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

APÊLIDO DO EMPREENHIMENTO
ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR CHIAPETTA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
MUNICÍPIO DE CHIAPETTA

Gratu dt
#PUB

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)
READEQUAÇÕES DE ESPAÇO FÍSICO							
1.20.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	303,09	interno	24-PI	PINTURAS	732.958,39
1.20.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	268,45	interno + externo	24-PI	PINTURAS	303,09
1.20.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	268,45	interno + externo	24-PI	PINTURAS	268,45
1.20.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	569,72	interno + externo	24-PI	PINTURAS	569,72
1.21.	SERVIÇOS FINAIS		268,45	interno + externo	24-PI	PINTURAS	268,45
1.21.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	249,41	249,41	25-SF	SERVIÇOS FINAIS	249,41

FRENTES DE OBRA:

CHIAPETTAIRS

Local

terça-feira, 12 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Eng. Civil Eugênio Frizzo

CREA/CAU: CREA-RS 037544-D

ART/RRT:

