

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CRECHE PINGO DE GENTE

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE PINGO DE GENTE
 Endereço: ESTRADA BOM FIM ALTO, BOM PRINCÍPIO/RS
 Área : 297,54 m²

Data Orçamento: NOVEMBRO/2022
 Data Base Preço: SINAPI 17/10/2022
 BDI: 22.47%

ENCARGOS SOCIAIS: 13,34%



Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, INCLUI ADESIVAMENTO.	m²	2,88	R\$ 425,00	R\$ 520,50	R\$ 416,00	R\$ 104,00	R\$ 1.198,08	R\$ 299,52	R\$ 1.497,60
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, BLOCO FURADO, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,70	R\$ 52,04	R\$ 63,73	R\$ 50,98	R\$ 12,75	R\$ 953,33	R\$ 238,43	R\$ 1.191,76
1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	8,07	R\$ 0,025	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,16	R\$ 0,08	R\$ 0,24
1.4	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (BOTA FORA) - 15KM	m³Xkm	142,65	R\$ 2,38	R\$ 2,91	R\$ 2,33	R\$ 0,58	R\$ 332,37	R\$ 82,74	R\$ 415,11
Subtotal Item 1.0									R\$ 2.883,13	R\$ 720,56	R\$ 3.603,69
FUNDAÇÃO											
2.0 CONCRETO											
2.1.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	1,20	R\$ 451,35	R\$ 552,77	R\$ 442,22	R\$ 110,55	R\$ 530,86	R\$ 132,66	R\$ 663,32
2.2		ARMADURA INFERIOR DA SAPATA									
2.2.1	92803	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO, 1 BARRA DE 12M. (4 barras de 10,00)	kg	29,61	R\$ 11,37	R\$ 13,92	R\$ 11,14	R\$ 2,78	R\$ 329,86	R\$ 82,32	R\$ 412,18
2.3		IMPERMEABILIZAÇÃO									
2.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	1,40	R\$ 49,42	R\$ 60,52	R\$ 48,42	R\$ 12,10	R\$ 67,79	R\$ 16,94	R\$ 84,73
2.4		ALVENARIA DE PEDRA GRÉS									
2.4.1	MERCADO	PEDRA GRÉS D=23X13X45. (duas fiadas)	m²	1,87	R\$ 66,65	R\$ 81,63	R\$ 65,30	R\$ 16,33	R\$ 122,24	R\$ 30,57	R\$ 152,81
2.4.2	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600KG. AF. 08/2019	m³	0,09	R\$ 418,17	R\$ 512,13	R\$ 409,70	R\$ 102,43	R\$ 36,87	R\$ 9,22	R\$ 46,09
Subtotal Item 2.0									R\$ 1.087,42	R\$ 271,71	R\$ 1.359,13
3.0 SUPRAESTRUTURA											
CONCRETO ARMADO PARA A VIGA (1 Unid. X 20x20x7,20)											
3.1	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	0,30	R\$ 472,12	R\$ 578,21	R\$ 346,93	R\$ 231,28	R\$ 104,08	R\$ 69,38	R\$ 173,46
3.2	92803	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO, 1 BARRA DE 12M.	kg	17,77	R\$ 11,37	R\$ 13,92	R\$ 8,35	R\$ 5,57	R\$ 148,38	R\$ 98,98	R\$ 247,36
3.3	92799	ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO, 1 BARRA DE 12M.	kg	37,30	R\$ 12,71	R\$ 15,57	R\$ 9,34	R\$ 6,23	R\$ 348,38	R\$ 232,38	R\$ 580,76
3.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM.	kg	0,60	R\$ 26,69	R\$ 32,69	R\$ 19,61	R\$ 13,08	R\$ 11,77	R\$ 7,86	R\$ 19,62
3.5	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X20X2,5).	m²	2,88	R\$ 115,87	R\$ 141,91	R\$ 85,15	R\$ 56,76	R\$ 245,23	R\$ 163,47	R\$ 408,70
Subtotal Item 3.0									R\$ 857,84	R\$ 572,06	R\$ 1.429,90
4.0 PAREDES											
4.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m²	18,70	R\$ 54,75	R\$ 67,05	R\$ 53,84	R\$ 13,41	R\$ 1.003,07	R\$ 250,77	R\$ 1.253,84
4.2	87893	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3	m²	37,40	R\$ 0,021	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,75	R\$ 0,37	R\$ 1,12
4.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM, (LADO INTERNO).	m²	37,40	R\$ 21,75	R\$ 26,64	R\$ 21,31	R\$ 5,33	R\$ 796,99	R\$ 198,34	R\$ 996,33
Subtotal Item 4.0									R\$ 1.800,81	R\$ 450,48	R\$ 2.251,29
5.0 COBERTURA -											
5.1 REMOÇÃO TELHADO EXISTENTE											
5.1.1	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	unid.	17,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,34

114

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CRECHE PINGO DE GENTE

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE PINGO DE GENTE
 Endereço: ESTRADA BOM FIM ALTO, BOM PRINCÍPIO/RS
 Área : 297,54 m²

Data Orçamento: NOVEMBRO/2022
 Data Base Preço: SINAPI 17/10/2022
 BDI: 22,47%



ENCARGOS SOCIAIS: 13,34%

Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)	
							Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material		
5.1.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	175,94	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 3,52	
5.1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	175,94	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 3,52	
5.1.4	97662	REMOÇÃO DE CALHA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	ml	45,20	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,90	
5.1.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (TELHAS TRANSLÚCIDAS)	m²	38,04	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,76	
5.2 EXECUÇÃO DE NOVO TELHADO												
5.2.1	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	12,00	R\$ 941,76	R\$ 1.153,37	R\$ 692,02	R\$ 461,35	R\$ 8.304,24	R\$ 5.536,20	R\$ 13.840,44	
5.2.2	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	5,00	R\$ 1.419,50	R\$ 1.738,46	R\$ 1.043,08	R\$ 695,38	R\$ 5.215,40	R\$ 3.476,90	R\$ 8.692,30	
5.2.3	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	175,94	R\$ 11,070	R\$ 13,56	R\$ 8,14	R\$ 5,42	R\$ 1.432,15	R\$ 953,59	R\$ 2.385,74	
5.2.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	175,94	R\$ 76,65	R\$ 93,87	R\$ 56,32	R\$ 37,55	R\$ 9.908,94	R\$ 6.606,55	R\$ 16.515,49	
5.2.5	94223	CUMEIIRA PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	ml	7,40	R\$ 78,75	R\$ 96,45	R\$ 57,87	R\$ 38,58	R\$ 428,24	R\$ 285,49	R\$ 713,73	
5.2.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (manter o padrão existente)	ml	14,10	R\$ 63,18	R\$ 77,38	R\$ 46,43	R\$ 30,95	R\$ 654,66	R\$ 436,40	R\$ 1.091,06	
5.2.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ml	45,20	R\$ 109,99	R\$ 134,70	R\$ 80,92	R\$ 53,88	R\$ 3.653,06	R\$ 2.435,38	R\$ 6.088,44	
5.3 REFORMA DO TELHADO METÁLICO EXISTENTE												
5.3.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME). AF_11/2017	m	6,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,12	
5.3.2	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M x mes	6,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,12	
5.3.3	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (REFORMA DA ESTRUTURA)	unid.	1,00	R\$ 1.854,80	R\$ 2.271,57	R\$ 1.362,94	R\$ 908,63	R\$ 1.362,94	R\$ 908,63	R\$ 2.271,57	
5.3.4	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	121,60	R\$ 9,01	R\$ 11,03	R\$ 6,62	R\$ 4,41	R\$ 804,99	R\$ 536,26	R\$ 1.341,25	
5.3.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA. AF_01/2020	m²	121,60	R\$ 24,97	R\$ 30,58	R\$ 18,35	R\$ 12,23	R\$ 2.231,36	R\$ 1.487,17	R\$ 3.718,53	
Subtotal Item 5.0										R\$ 34.000,62	R\$ 22.667,21	R\$ 56.667,83
6.0 FORRO PVC												
6.1 REMOÇÃO FORRO EXISTENTE												
6.1.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,0	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,20	
6.2 EXECUÇÃO DE NOVO FORRO DE PVC												
6.2.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	10,0	R\$ 103,04	R\$ 126,19	R\$ 75,71	R\$ 50,48	R\$ 757,10	R\$ 504,80	R\$ 1.261,90	
6.2.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	ml	10,0	R\$ 13,85	R\$ 16,96	R\$ 10,18	R\$ 6,78	R\$ 101,80	R\$ 67,80	R\$ 169,60	
Subtotal Item 6.0										R\$ 859,00	R\$ 572,70	R\$ 1.431,70
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												

150

#13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CRECHE PINGO DE GENTE

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE PINGO DE GENTE
 Endereço: ESTRADA BOM FIM ALTO, BOM PRINCÍPIO/RS
 Área : 297,54 m²

Data Orçamento: NOVEMBRO/2022
 Data Base Preço: SINAPI 17/10/2022
 BDI: 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS: 13,34%



CONSTRUTORA HENZ
 RUA... 91123501 E.MIL.COMERCIAL@HENZ.COM.BR

Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (AZUL CLARO)	m	50,00	R\$ 4,17	R\$ 5,11	R\$ 3,07	R\$ 2,04	R\$ 153,50	R\$ 102,00	R\$ 255,50
7.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (VERMELHO)	m	50,00	R\$ 4,17	R\$ 5,11	R\$ 3,07	R\$ 2,04	R\$ 153,50	R\$ 102,00	R\$ 255,50
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (BRANCO)	m	50,00	R\$ 4,17	R\$ 5,11	R\$ 3,07	R\$ 2,04	R\$ 153,50	R\$ 102,00	R\$ 255,50
7.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (AZUL CLARO)	m	30,00	R\$ 9,00	R\$ 11,02	R\$ 6,61	R\$ 4,41	R\$ 198,30	R\$ 132,30	R\$ 330,60
7.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (VERMELHO)	m	30,00	R\$ 9,00	R\$ 11,02	R\$ 6,61	R\$ 4,41	R\$ 198,30	R\$ 132,30	R\$ 330,60
7.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - (BRANCO)	m	30,00	R\$ 9,00	R\$ 11,02	R\$ 6,61	R\$ 4,41	R\$ 198,30	R\$ 132,30	R\$ 330,60
7.7	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	30,00	R\$ 14,27	R\$ 17,48	R\$ 10,49	R\$ 6,99	R\$ 314,70	R\$ 209,70	R\$ 524,40
7.8	20111	M. FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 MM.	Und.	1,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
Subtotal item 7.0											
8.0	INSTALAÇÕES PLUVIAIS										
8.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	m	10,00	R\$ 50,93	R\$ 62,37	R\$ 37,42	R\$ 24,95	R\$ 374,20	R\$ 249,50	R\$ 623,70
8.2	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	unid	4,00	R\$ 61,91	R\$ 75,82	R\$ 45,49	R\$ 30,33	R\$ 181,96	R\$ 121,32	R\$ 303,28
8.3	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	unid	4,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,08
8.4	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	unid	4,00	R\$ 0,015	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,08
8.5	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
Subtotal item 8.0											
9.0	PINTURA										
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	37,40	R\$ 2,61	R\$ 3,20	R\$ 1,92	R\$ 1,28	R\$ 71,81	R\$ 47,87	R\$ 119,68
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	37,40	R\$ 16,37	R\$ 20,05	R\$ 12,03	R\$ 8,02	R\$ 449,92	R\$ 299,95	R\$ 749,87
9.3	88497	LIXAMENTO A APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/20 M2 CR 17,78	m²	2,70	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,06
Subtotal item 9.0											
10.0	PISO										
10.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	m²	8,07	R\$ 30,70	R\$ 37,60	R\$ 22,56	R\$ 15,04	R\$ 182,06	R\$ 121,37	R\$ 303,43
10.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	m²	8,07	R\$ 65,18	R\$ 79,83	R\$ 47,90	R\$ 31,93	R\$ 386,55	R\$ 257,68	R\$ 644,23
Subtotal item 10.0											
11.0	ESQUADRIAS										
Esquadria de ferro											
11.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM REQUADRO E GUARNIÇÕES - COMPLETA. AF. 12/2019	m²	0,80	R\$ 539,91	R\$ 661,23	R\$ 399,74	R\$ 264,49	R\$ 317,39	R\$ 211,59	R\$ 528,98
									R\$ 1.370,11	R\$ 912,61	R\$ 2.282,72
									R\$ 556,25	R\$ 370,91	R\$ 927,16
									R\$ 521,76	R\$ 347,85	R\$ 869,61
									R\$ 568,61	R\$ 379,05	R\$ 947,66

F.H.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CRECHE PINGO DE GENTE

Obra: REFORMA TELHADO CRECHE PINGO DE GENTE
 Endereço: ESTRADA BOM FIM ALTO, BOM PRINCIPIO/RS
 Área : 297,54 m²

Data Orçamento: NOVEMBRO/2022
 Data Base Preço: SINAPI 17/10/2022
 BDI: 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS: 13,34%



Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário		Preço Unitário		Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
					s/ BDI (R\$)	c/ BDI (R\$)	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra			
Subtotal item 10.0											R\$ 317,39	R\$ 211,59	R\$ 528,98
12.0		TRATAMENTO DE FISSURAS E REFORÇO DE BASE DE 2 PILARES METALICO											
12.1	87620	TRATAMENTO DE FISSURAS EM GERAL COM LIXAMENTO NO LOCAL, APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA, TELA DE POLIÉSTER E NOVAMENTE APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA	vb	1,00	R\$ 0,015	R\$ 0,020	R\$ 0,010	R\$ 0,010	R\$ 0,010	R\$ 0,010	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
12.2	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	m ³	0,04	R\$ 0,40	R\$ 0,49	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,20	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
12.3	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X20X2,5).	m ²	0,12	R\$ 3,10	R\$ 3,80	R\$ 2,28	R\$ 2,28	R\$ 1,52	R\$ 0,27	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,45
Subtotal item 10.0											R\$ 0,29	R\$ 0,20	R\$ 0,49
TOTAL GERAL COM BDI DE 22,47%													
											TOTAL MAT.	TOTAL M.O	TOTAL GERAL
											R\$ 44.823,15	R\$ 27.476,85	R\$ 72.300,00

FHZ

1524

20.005.140/0001-60
 FABIANO HENZ CONSTRUÇÕES LTDA
 (51) 99812-5780
 Rua B, 220 - Bom Fim Alto
 95765-000 - BOM PRINCIPIO - RS