

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro

ORÇAMENTO POLIESPORTIVO								BDI	20,00%
Item	Código	Descrição	Quant.	Und.	Valor (R\$)	Valor + BDI	Valor Total (R\$)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,50m x 1,0m	1,50	m ²	R\$ 303,23	R\$ 363,88	R\$ 545,81		
1.2	SINGE	PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, considerado 2,4% do item - É obrigado apresentar antes do início da obra	1,00	UM	R\$ 2.100,00	R\$ 2.520,00	R\$ 2.520,00		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	3.065,81	
2	INFRAESTRUTURA								
2.4	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EDIFICAÇÃO TÉRREA 25MPa - 31 sapatas e vigas baldrames	15,58	m ³	R\$ 2.353,85	R\$ 2.824,62	R\$ 44.007,58		
2.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. - vigas baldrames	15,58	m ²	R\$ 38,48	R\$ 46,18	R\$ 719,48		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	44.727,06	
3	SUPRAESTRUTURA MOLDADA EM LOCO								
3.1	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EDIFICAÇÃO TÉRREA 25MPa - 31 pilares	4,30	m ³	R\$ 2.353,85	R\$ 2.824,62	R\$ 12.149,40		
3.2	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EDIFICAÇÃO TÉRREA 25MPa - 2 pilares da fachada de 20x30x470cm	0,56	m ¹³²	R\$ 2.354,85	R\$ 2.825,82	R\$ 1.593,76		
3.3	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EDIFICAÇÃO TÉRREA 25MPa - vigas de ferro/cintamento	7,08	m ³	R\$ 2.353,85	R\$ 2.824,62	R\$ 19.998,31		
3.4	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EDIFICAÇÃO TÉRREA 25MPa - Viga de ferro da fachada com resalto de 20cm	0,72	m ³	R\$ 2.353,85	R\$ 2.824,62	R\$ 2.036,55		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	35.778,02	
4	CONTRAPISO								
4.1	94993	EXECUÇÃO PISO EM CONCRETO 25MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 5 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA ARMADA. - em toda a edificação	364,71	M2	R\$ 89,70	R\$ 107,64	R\$ 39.257,38		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	39.257,38	
5	PAREDES								
5.1	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - em toda a edificação	564,03	M ²	R\$ 97,33	R\$ 116,80	R\$ 65.878,12		
5.2	83187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS. AF_03/2016	30,00	M	R\$ 98,85	R\$ 118,62	R\$ 3.558,60		
5.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE JANELAS E PORTAS. AF_03/2016	46,00	M	R\$ 83,86	R\$ 100,63	R\$ 4.628,98		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	74.065,70	
6	REVESTIMENTO PAREDES								
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 - em toda a edificação	1520,75	M2	R\$ 3,49	R\$ 4,19	R\$ 6.371,94		
6.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA RETIFICADA DE DIMENSÕES 30X60CM, CERÂMICA ATÉ O TETO. - banheiros, cozinha e copa	257,25	M2	R\$ 69,51	R\$ 83,41	R\$ 21.457,22		
6.3	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	257,25	M2	R\$ 27,60	R\$ 33,12	R\$ 8.520,12		
6.4	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	564,03	M2	R\$ 29,41	R\$ 35,29	R\$ 19.904,44		
6.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	564,03	M2	R\$ 13,89	R\$ 16,67	R\$ 9.402,30		
6.6	88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE MÃO.	564,03	M2	R\$ 13,65	R\$ 16,38	R\$ 9.238,73		
6.7	38364	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO OCRE SEGUINDO AS DIMENSÕES EM PROJETO, INCLUSO INSTALAÇÃO COM ARGAMASSA AC III - bancada da cozinha e 2 na copa	3,00	UND	R\$ 723,24	R\$ 867,89	R\$ 2.603,67		
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA RETIFICADA DE DIMENSÕES 30X60CM, CERÂMICA ATÉ O TETO. - pilares e floreira da fachada	257,25	M2	R\$ 69,51	R\$ 83,41	R\$ 21.457,22		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	98.955,65	
7	REVESTIMENTO PISO								
	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 - em toda a edificação. Obs: conversar com o setor de engenharia para a aprovação da cor do porcelanato pra colocar.	364,71	M2	R\$ 65,75	R\$ 78,90	R\$ 28.775,62		
7.2	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	365,71	M2	R\$ 27,60	R\$ 33,12	R\$ 12.112,32		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	40.887,93	
8	FORRO								
8.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO 10mm, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA MADEIRA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - toda edificação. Obs: conversar com o setor de engenharia para a aprovação antes de instalar.	364,71	M2	R\$ 68,83	R\$ 82,60	R\$ 30.125,05		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	30.125,05	
9	COBERTURA								
9.1	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO.	44,00	und	R\$ 539,26	R\$ 647,11	R\$ 28.472,84		
9.2	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.	364,71	m ²	R\$ 21,41	R\$ 25,69	R\$ 9.369,40		
9.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO. (COM INSTALAÇÃO) AF_07/2019 - inclinação de 20%	442,06	m ²	R\$ 44,65	R\$ 53,58	R\$ 23.685,57		
9.4	20232	PINGADEIRA EM GRANITO, POLIDO, OCRE, L= *17* CM, E= *2,0* CM - platibanda da fachada	11,70	M	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 1.404,00		
TOTAL DO ITEM.....							R\$	62.931,81	

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro

10	ESQUADRIAS									
10.1	40659	JANELAS 4 FOLHAS, ESTRUTURA DE ALUMINIO, VIDRO INCOLOR. (COM COLOCAÇÃO) - SEGUIR MEDIDAS CALCULAS EM PROJETO	35,68	M2	R\$	405,38	R\$	486,46	R\$	17.356,89
10.2	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR (COM COLOCAÇÃO) - BANHEIRO	3,00	UM	R\$	235,00	R\$	282,00	R\$	846,00
10.3	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO EM ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR (COM COLOCAÇÃO) - BANHEIRO	1,00	UM	R\$	250,00	R\$	300,00	R\$	300,00
10.4	39504	PORTA MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,00	UN	R\$	308,94	R\$	370,73	R\$	1.482,92
10.5	39503	PORTA MADEIRA PARA PINTURA, PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016 - PORTAS ACESSÍVEIS, CUIDAR A DIREÇÃO DA ABERTURA	5,00	UN	R\$	325,15	R\$	390,18	R\$	1.950,90
10.6	43650	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE - PINTURA DAS PORTAS	15,96	M2	R\$	28,81	R\$	34,57	R\$	551,74
10.7	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 4 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM, 2,40X2,10M. ESTRUTURA EM ALUMINIO (COM INSTALAÇÃO) - ENTRADA	5,25	M3	R\$	276,56	R\$	331,87	R\$	1.742,32
TOTAL DO ITEM.....									R\$	24.230,77
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
11.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	1,00	Und.	R\$	181,97	R\$	218,36	R\$	218,36
11.2	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	m	R\$	10,61	R\$	12,73	R\$	509,20
11.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,00	Und.	R\$	8,93	R\$	10,72	R\$	64,32
11.4	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	m	R\$	16,23	R\$	19,48	R\$	389,60
11.5	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	Und.	R\$	10,08	R\$	12,10	R\$	60,50
11.6	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	Und.	R\$	12,37	R\$	14,84	R\$	29,68
11.7	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Und.	R\$	18,22	R\$	21,86	R\$	65,58
11.8	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES, TORNEIRA DE BÓIA E EXTRAVASOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Und.	R\$	781,86	R\$	938,23	R\$	938,23
11.9	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	Und.	R\$	44,79	R\$	53,75	R\$	268,75
11.10	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Und.	R\$	21,30	R\$	25,56	R\$	76,68
11.11	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00	Und.	R\$	12,49	R\$	14,99	R\$	104,93
11.12	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00	Und.	R\$	16,53	R\$	19,84	R\$	218,24
11.13	11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) - bancadas da cozinha e copa	3,00	Und.	R\$	118,82	R\$	142,58	R\$	427,74
TOTAL DO ITEM.....									R\$	3.371,81
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12.1	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	3,00	Und.	R\$	32,01	R\$	38,41	R\$	115,23
12.2	91792	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	12,08	m	R\$	59,69	R\$	71,63	R\$	865,29
12.3	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	11,45	m	R\$	88,72	R\$	106,46	R\$	1.218,97
12.4	91790	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	20,00	m	R\$	75,17	R\$	90,20	R\$	1.804,00
12.5	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	1,00	Und.	R\$	337,04	R\$	404,45	R\$	404,45
12.6	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, INCLUINDO TAMPÃO.	3,00	Und.	R\$	393,70	R\$	472,44	R\$	1.417,32
12.7	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUÍNTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	1,00	Und.	R\$	3.400,10	R\$	4.080,12	R\$	4.080,12
12.8	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 2800 LITROS (NBR 13969)	1,00	Und.	R\$	2.700,90	R\$	3.241,08	R\$	3.241,08
12.9	38364	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 60 X 60 CM - bancada dos banheiros	3,00	Und.	R\$	178,50	R\$	214,20	R\$	642,60

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro

12.10	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " - cozinha, copa e banheiros	3,00	Und.	R\$	120,39	R\$	144,47	R\$	433,41
12.11	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	Und.	R\$	251,17	R\$	301,40	R\$	904,20
12.12	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	Und.	R\$	541,13	R\$	649,36	R\$	1.298,72
12.13	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO PNE, 29,5 X 39CM, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA LAVATÓRIO ACESSÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - lavatório acessível	2,00	Und.	R\$	234,10	R\$	280,92	R\$	561,84
12.14	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - vaso acessível	2,00	Und.	R\$	605,38	R\$	726,46	R\$	1.452,92
12.15	100870	BARRA DE APOIO 40CM - lavatório e porta	6,00	Und.	R\$	226,95	R\$	272,34	R\$	1.634,04
12.16	100871	BARRA DE APOIO 70CM - sanitário	2,00	Und.	R\$	241,70	R\$	290,04	R\$	580,08
12.17	100872	BARRA DE APOIO 80CM - sanitário	4,00	Und.	R\$	251,12	R\$	301,34	R\$	1.205,36
TOTAL DO ITEM.....									R\$	21.859,63
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
13.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	39,00	Und.	R\$	17,12	R\$	20,54	R\$	801,06
13.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34,00	Und.	R\$	13,85	R\$	16,62	R\$	565,08
13.3	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	1,00	Und.	R\$	16,50	R\$	19,80	R\$	19,80
13.4	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	53,90	m	R\$	11,47	R\$	13,76	R\$	741,66
13.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	325,00	m	R\$	3,19	R\$	3,83	R\$	1.244,75
13.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	550,80	m	R\$	4,43	R\$	5,32	R\$	2.930,26
13.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	69,50	m	R\$	7,38	R\$	8,86	R\$	615,77
13.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	160,80	m	R\$	10,08	R\$	12,10	R\$	1.945,68
13.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	26,00	Und.	R\$	29,97	R\$	35,96	R\$	934,96
13.10	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	Und.	R\$	39,32	R\$	47,18	R\$	94,36
13.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	Und.	R\$	28,45	R\$	34,14	R\$	273,12
13.12	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA MÍNIMO 10 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Und.	R\$	94,31	R\$	113,17	R\$	113,17
13.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Und.	R\$	12,14	R\$	14,57	R\$	43,71
13.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Und.	R\$	12,87	R\$	15,44	R\$	46,32
13.15	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	Und.	R\$	14,23	R\$	17,08	R\$	51,24
13.16	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Und.	R\$	15,92	R\$	19,10	R\$	19,10
13.17	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO UL, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	Und.	R\$	26,49	R\$	31,79	R\$	31,79
13.18	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA (TIPO AC)	1,00	Und.	R\$	98,85	R\$	118,62	R\$	118,62
13.19	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	1,00	Und.	R\$	143,87	R\$	172,64	R\$	172,64
13.20	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	235,60	Und.	R\$	7,99	R\$	9,59	R\$	2.259,40
13.21	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,00	Und.	R\$	15,64	R\$	18,77	R\$	337,86
13.22	97610	LUMINÁRIA COMPACTA DE LED 13 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19,00	Und.	R\$	20,30	R\$	24,36	R\$	462,84
13.23	100902	LUMINÁRIA TUBULAR LED DE 9/10 W, DUPLA, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	Und.	R\$	31,37	R\$	37,64	R\$	564,60
13.24	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	1,00	Und.	R\$	1.500,45	R\$	1.800,54	R\$	1.800,54
13.25	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO.	1,00	Und.	R\$	541,47	R\$	649,76	R\$	649,76
13.26	ORÇAMENTO	ALARME DE EMERGENCIA, ALARME SONORO P/ SANIT PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL COMANDO - banheiros acessíveis	2,00	u	R\$	270,00	R\$	324,00	R\$	648,00
TOTAL DO ITEM.....									R\$	17.486,09

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO
Avenida Tancredo Neves, 337 - Centro

14 PREVENTIVO DE INCÊNDIO									
14.1	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC DEMARCADO NO CHÃO CONFORME NORMA - parede das janelas na entrada e na parede da pista	2,00	Und.	R\$	144,50	R\$	346,80	
14.2	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - Entrada, cozinha, copa e pista	4,00	Und.	R\$	145,50	R\$	698,40	
	ORÇAMENTO	BLOCO AUTONOMO 2 FAROIS LED 1200 LUMENS	4,00	Und.	R\$	195,60	R\$	938,88	
14.4	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - porta de entrada, banheiros, copa, cozinha	5,00	Und.	R\$	21,05	R\$	126,30	
14.5	ORÇAMENTO	PLACA PVC SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED - porta de entrada	1,00	Und.	R\$	12,00	R\$	14,40	
14.6	ORÇAMENTO	PLACA PVC SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE LED - porta de entrada dos banheiros, pista, cozinha, copa	6,00	Und.	R\$	12,00	R\$	86,40	
14.7	ORÇAMENTO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS SANITÁRIOS - uma masculino e outra feminino	2,00	Und.	R\$	12,00	R\$	28,80	
14.8	ORÇAMENTO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS SANITÁRIOS ACESSÍVEIS - uma masculino e outra feminino	2,00	Und.	R\$	12,00	R\$	28,80	
14.9	ORÇAMENTO	PLACA DE PVC IDENTIFICANDO EXTINTOR - colocar em cima de cada extintor	4,00	Und.	R\$	12,00	R\$	57,60	
TOTAL DO ITEM.....								R\$	2.326,38
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
14.1	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 30 CM - escrita "CENTRO POLIESPORTIVO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO"	44,00	Und.	R\$	88,06	R\$	4.649,48	
14.3	20232	PINGADEIRA EM GRANITO, POLIDO, OCRE, L= *17* CM, E= *2,0* CM - Floreira da fachada	6,30	M	R\$	120,00	R\$	907,20	
14.4	38364	BANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO OCRE, COM CUBA INOX, FORMATO *150 X 60* CM, E= *2*CM - Cozinha e copa	3,00	Und.	R\$	823,27	R\$	2.963,76	
14.5	40524	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - RETANGULAR 22x6CM, COR NATURAL - entrada da edificação para ter acesso a edificação e jardim com espaço para colcoação dos bancos	170,55	M²	R\$	60,00	R\$	12.279,60	
14.6	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - assentamento do paíver	8,53	M³	R\$	94,17	R\$	963,61	
14.7	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, RESISTENTE A SOL E CHUVA - Antes da instalação pedir aprovação ao setor responsável	6,00	und	R\$	950,00	R\$	6.840,00	
TOTAL DO ITEM.....								R\$	28.603,65
TOTAL GERAL								R\$	527.672,75

Referência - Sinapi 12/2021 - Desonerado

SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, 22 DE DEZEMBRO DE 2021.

Santa Terezinha do Progresso
Prefeita

Daniela da Silva
Engenheira Civil 147979-8



Engº Civil Alcinei C. Staudt
Crea-SC 147.327-1