



MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



ORÇAMENTO

REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO IDOSO

Base de dados: SINAPI MARÇO/2020 e CPOS 176
BDI: 20,00%

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/BDI	VALOR
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1 PLACA 2,00 X 3,00M)	M²	6,00	R\$ 300,00	R\$ 360,00	R\$ 2.160,00
TOTAL ITEM								R\$ 2.160,00
2.0 FORRO								
2.1	CPOS	04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M²	197,15	R\$ 8,37	R\$ 10,04	R\$ 1.979,39
2.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	197,15	R\$ 2,50	R\$ 3,00	R\$ 591,45
2.3	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	29,57	R\$ 22,03	R\$ 26,44	R\$ 781,90
2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M³/KM	384,44	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 457,49
2.5	SINAPI	96486	FORRO PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	197,15	R\$ 47,63	R\$ 57,16	R\$ 11.269,09
TOTAL ITEM								R\$ 15.079,32
3.0 PAREDE								
3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	3,69	R\$ 46,78	R\$ 56,14	R\$ 206,90
3.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	20,06	R\$ 7,49	R\$ 8,99	R\$ 180,29
3.3	CPOS	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	51,00	R\$ 8,98	R\$ 10,78	R\$ 549,78
3.4	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIA EM PAINEL MELANÍMICO, COM MONTANTE METÁLICOS	M²	70,05	R\$ 24,92	R\$ 29,90	R\$ 2.094,50
3.5	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	20,14	R\$ 22,03	R\$ 26,44	R\$ 532,46
3.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M³/KM	261,80	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 311,54
3.7	SINAPI	96359	PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	74,55	R\$ 86,40	R\$ 103,68	R\$ 7.729,34
3.8	SINAPI	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M²	74,55	R\$ 22,78	R\$ 27,34	R\$ 2.038,20
3.9	SINAPI	87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES AMBIENTES ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM	M²	149,10	R\$ 14,78	R\$ 17,74	R\$ 2.645,03
3.10	SINAPI	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	14,54	R\$ 74,86	R\$ 89,83	R\$ 1.306,49
3.11	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M²	14,54	R\$ 2,91	R\$ 3,49	R\$ 50,76
3.12	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.	M²	14,54	R\$ 25,27	R\$ 30,32	R\$ 440,97
3.13	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M². A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M²	40,20	R\$ 51,26	R\$ 61,51	R\$ 2.472,70
3.14	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELANÍMICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA ESPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 525,62	R\$ 630,74	R\$ 3.153,70
3.15	CPOS	25.02.221	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO - COR BRANCA	M²	2,10	R\$ 321,93	R\$ 386,32	R\$ 811,27
3.16	SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2X210CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 3.028,67	R\$ 3.634,40	R\$ 3.634,40
TOTAL ITEM								R\$ 28.158,33
4.0 COBERTURA								
4.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	273,16	R\$ 2,77	R\$ 3,32	R\$ 906,89
4.2	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	13,66	R\$ 22,03	R\$ 26,44	R\$ 361,12
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M³/KM	177,55	R\$ 0,99	R\$ 1,19	R\$ 211,29
4.4	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M²	273,16	R\$ 161,63	R\$ 193,96	R\$ 52.982,11
4.5	CPOS	16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	60,00	R\$ 53,64	R\$ 64,37	R\$ 3.862,20
4.6	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	40,00	R\$ 57,74	R\$ 69,29	R\$ 2.771,60
4.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	45,00	R\$ 34,67	R\$ 41,60	R\$ 1.872,00
TOTAL ITEM								R\$ 62.967,21
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	CPOS	41.10.430	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UND	1,00	R\$ 919,09	R\$ 1.102,91	R\$ 1.102,91
5.2	SINAPI	43093	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	R\$ 115,81	R\$ 138,97	R\$ 138,97
5.3	COTAÇÃO		CABO QUADRUPLIX 3X35+35 XLPE ALUMÍNIO - CERTIFICADO - NEOCABLE	M	30,00	R\$ 12,95	R\$ 15,54	R\$ 466,20
5.4	CPOS	8.000.043.087	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90° (PRETO)	M	60,00	R\$ 13,72	R\$ 16,46	R\$ 987,60
5.5	CPOS	8.000.043.084	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90° (VERDE)	M	60,00	R\$ 4,19	R\$ 5,03	R\$ 301,80
5.6	COTAÇÃO		ARMAÇÃO MÉDIA 1X1 S/ ISOLADOR REGALV	UND	3,00	R\$ 8,60	R\$ 10,32	R\$ 30,96
5.7	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UND	3,00	R\$ 4,01	R\$ 4,81	R\$ 14,43
5.8	SINAPI	436	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UND	2,00	R\$ 6,24	R\$ 7,49	R\$ 14,98
5.9	SINAPI	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UND	4,00	R\$ 0,74	R\$ 0,89	R\$ 3,56

5.10	SINAPI	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UND	2,00	R\$ 10,45	R\$ 12,54	R\$ 25,08
5.11	SINAPI	12061	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUITE, DIÂMETRO DE 2"	M	4,00	R\$ 29,51	R\$ 35,41	R\$ 141,64
5.12	COTAÇÃO		LUVA S/ ROSCA 2 S/ VED UNIDUTE RETO LS-201/35 WETZEL	UND	6,00	R\$ 14,35	R\$ 17,22	R\$ 103,32
5.13	COTAÇÃO		CONECTOR RETO S/ ROSCA 2 S/ VED UNID CONICO CS-201/35 WETZEL	UND	2,00	R\$ 10,75	R\$ 12,90	R\$ 25,80
5.14	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00	R\$ 11,39	R\$ 13,67	R\$ 27,34
5.15	CPOS	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60A ATÉ 100A	UND	1,00	R\$ 139,32	R\$ 167,18	R\$ 167,18
5.16	SINAPI	987	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2 (PRETO)	M	50,00	R\$ 16,48	R\$ 19,78	R\$ 989,00
5.17	SINAPI	987	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 35 MM3 (AZUL)	M	30,00	R\$ 16,48	R\$ 19,78	R\$ 593,40
5.18	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	R\$ 22,74	R\$ 27,29	R\$ 409,35
5.19	COTAÇÃO		CONECTOR AMPACTINHO TIPO II - VERDE - INTELLI	UND	1,00	R\$ 4,65	R\$ 5,58	R\$ 5,58
5.20	SINAPI	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	UND	1,00	R\$ 6,35	R\$ 7,62	R\$ 7,62
5.21	SINAPI	39213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	2,00	R\$ 1,65	R\$ 1,98	R\$ 3,96
5.22	SINAPI	39179	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	2,00	R\$ 3,44	R\$ 4,13	R\$ 8,26
5.23	CPOS	42.05.200	HASTE COPERWELD 2,4M 12MM IH-858 INTELLI	UND	3,00	R\$ 87,62	R\$ 105,14	R\$ 315,42
5.24	CPOS	42.05.100	CAIXA P/ ATERRAMENTO	UND	3,00	R\$ 46,29	R\$ 55,55	R\$ 166,65
5.25	SINAPI	425	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UND	3,00	R\$ 4,10	R\$ 4,92	R\$ 14,76
5.26	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 9,28
5.27	SINAPI	39272	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$ 1,98	R\$ 2,38	R\$ 2,38
5.28	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	R\$ 0,92	R\$ 1,10	R\$ 1,10
5.29	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	2,00	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 1,90
5.30	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UND	2,00	R\$ 0,41	R\$ 0,49	R\$ 0,98
5.31	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (POR METRO)	M	3,00	R\$ 1,97	R\$ 2,36	R\$ 7,08
5.32	CPOS	25.000.091.393	FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA FITA DE 19 MM	UND	10,00	R\$ 0,54	R\$ 0,65	R\$ 6,50
5.33	SINAPI	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND	1,00	R\$ 260,98	R\$ 313,18	R\$ 313,18
5.34	COTAÇÃO		ADAPTADOR P/ CONDULETE PVC 1 PT HIDROSSOL	UND	6,00	R\$ 1,85	R\$ 2,22	R\$ 13,32
5.35	SINAPI	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UND	10,00	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 0,80
5.36	SINAPI	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UND	10,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,60
5.37	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	R\$ 13,64	R\$ 16,37	R\$ 16,37
5.38	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00	R\$ 11,39	R\$ 13,67	R\$ 27,34
5.39	CPOS	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 100A	UND	1,00	R\$ 139,32	R\$ 167,18	R\$ 167,18
5.40	CPOS	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40A	UND	1,00	R\$ 89,34	R\$ 107,21	R\$ 107,21
5.41	CPOS	37.13.631	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 32A	UND	1,00	R\$ 89,34	R\$ 107,21	R\$ 107,21
5.42	CPOS	37.13.632	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 20A	UND	10,00	R\$ 89,34	R\$ 107,21	R\$ 1.072,10
5.43	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	200,00	R\$ 6,02	R\$ 7,22	R\$ 1.444,00
5.44	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PRETO)	M	500,00	R\$ 4,49	R\$ 5,39	R\$ 2.695,00
5.45	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VERDE)	M	300,00	R\$ 4,49	R\$ 5,39	R\$ 1.617,00
5.46	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	10,00	R\$ 137,41	R\$ 164,89	R\$ 1.648,90
5.47	COTAÇÃO		CONECTOR PERFURANTE 4-35/16-150 - CDP-120-35	UND	10,00	R\$ 13,40	R\$ 16,08	R\$ 160,80
5.48	COTAÇÃO		TERMINAL TIPO PINO TPP 38 - 35MM VM INTELLI	UND	5,00	R\$ 2,18	R\$ 2,62	R\$ 13,10
5.49	COTAÇÃO		TERMINAL TIPO PINO TPP 6-12 - 6MM AM INTELLI	UND	50,00	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 35,00
5.50	COTAÇÃO		TERMINAL TIPO OLHAL TP 6-5 - 6MM AM INTELLI	UND	20,00	R\$ 0,49	R\$ 0,59	R\$ 11,80
5.51	COTAÇÃO		TERMINAL TIPO FORQUILHA TPF 6-5 - 6MM AM INTELLI	UND	20,00	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 12,00
5.52	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 23,28	R\$ 27,94	R\$ 223,52
5.53	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 17,90	R\$ 21,48	R\$ 171,84
							TOTAL ITEM	R\$ 15.953,26
							TOTAL GERAL	R\$ 124.318,12