MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA QUADRA E. M. PROFESSOR DITÃO

Referências: SINAPI 06/2026 DESONERADO, CDHU 202 DESONERADO, FDE 04/2026 DESONERADO, SBC 08/2026 E SICRO3 04/2026 DESONERADO

BDI: 26,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	R$ 505,82	R$ 640,37	R$ 2.561,48
1.2	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	4,00	R$ 98,15	R$ 124,26	R$ 497,04
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	R$ 991,69	R$ 1.255,48	R$ 7.532,88
			TOTAL ITEM					**R$ 10.591,40**
2			**DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES**					
2.1	COMPOSIÇÃO	1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	11,25	R$ 11,96	R$ 15,14	R$ 170,33
2.2	FDE	03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	46,45	R$ 4,88	R$ 6,18	R$ 287,06
2.3	SIURB	17060097	RETIRADA PORTÃO METÁLICO	M2	8,75	R$ 82,88	R$ 104,93	R$ 918,14
2.4	SIURB	17070094	RECOLOCAÇÃO PORTÃO METÁLICO	M2	8,75	R$ 103,94	R$ 131,59	R$ 1.151,41
2.5	COMPOSIÇÃO	4	REINSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 2,50M, PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	2,00	R$ 149,37	R$ 189,10	R$ 378,20
2.6	COMPOSIÇÃO	5	REINSTALAÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	KG	26,08	R$ 5,42	R$ 6,86	R$ 178,91
2.7	CDHU	16.40.150	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	M2	11,25	R$ 29,11	R$ 36,85	R$ 414,56
2.8	COMPOSIÇÃO	7	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	5,00	R$ 38,65	R$ 48,93	R$ 244,65
2.9	CDHU	34.20.160	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	M2	5,00	R$ 19,73	R$ 24,98	R$ 124,90
2.10	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	27,00	R$ 139,26	R$ 176,30	R$ 4.760,10
			TOTAL ITEM					**R$ 8.628,26**

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA QUADRA E. M. PROFESSOR DITÃO

Referências: SINAPI 06/2026 DESONERADO, CDHU 202 DESONERADO, FDE 04/2026 DESONERADO, SBC 08/2026 E SICRO3 04/2026 DESONERADO

BDI: 26,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR
3			**COBERTURA**					
3.1	COMPOSIÇÃO	1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, COM REAPROVEITAMENTO	M2	210,00	R$ 11,96	R$ 15,14	R$ 3.179,40
3.2	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	70,00	R$ 5,13	R$ 6,49	R$ 454,30
3.3	FDE	03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2745,44	R$ 4,88	R$ 6,18	R$ 16.966,82
3.4	COMPOSIÇÃO	2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE REFORÇO INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 25,50M, PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	14,00	R$ 4.823,94	R$ 6.107,11	R$ 85.499,54
3.5	COMPOSIÇÃO	3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE QUADRO EM ESTRUTURA METÁLICA, PARA TELHA METÁLICA, EM SAIA LATERAL, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	105,00	R$ 125,16	R$ 158,45	R$ 16.637,25
3.6	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	1401,75	R$ 11,98	R$ 15,17	R$ 21.264,55
3.7	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	183,68	R$ 29,93	R$ 37,89	R$ 6.959,64
3.8	SICRO3	3806419	Elevação de estruturas de 1.390 a 1.859 kN para substituição de aparelho de apoio com a utilização de macaco hidráulico	UN	2,00	R$ 126,97	R$ 160,74	R$ 321,48
3.9	CDHU	16.40.150	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modulado ou trapezoidal	M2	140,00	R$ 29,11	R$ 36,85	R$ 5.159,00
3.10	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	140,00	R$ 76,89	R$ 97,34	R$ 13.627,60
3.11	SINAPI-I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	4,00	R$ 57,59	R$ 72,91	R$ 291,64
3.12	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	51,24	R$ 139,26	R$ 176,30	R$ 9.033,61
			TOTAL ITEM					**R$ 179.394,83**
4			**CORREÇÕES REVESTIMENTOS E PISO**					
4.1	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	36,80	R$ 6,69	R$ 8,47	R$ 311,70
4.2	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	36,80	R$ 6,81	R$ 8,62	R$ 317,22
4.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	36,80	R$ 14,41	R$ 18,24	R$ 671,23
4.4	CDHU	01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3	0,38	R$ 504,87	R$ 639,17	R$ 242,88
4.5	CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	M2	0,50	R$ 10,12	R$ 12,81	R$ 6,41
4.6	CDHU	01.23.056	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	M2	0,50	R$ 69,56	R$ 88,06	R$ 44,03
4.7	CDHU	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	0,96	R$ 153,97	R$ 194,93	R$ 187,13

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA QUADRA E. M. PROFESSOR DITÃO

Referências: SINAPI 06/2026 DESONERADO, CDHU 202 DESONERADO, FDE 04/2026 DESONERADO, SBC 08/2026 E SICRO3 04/2026 DESONERADO

BDI: 26,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR
4.8	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,92	R$ 91,80	R$ 116,22	R$ 223,14
4.9	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	M3	0,38	R$ 675,66	R$ 855,39	R$ 325,05
4.10	CDHU	54.20.160	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	M	70,00	R$ 0,52	R$ 0,66	R$ 46,20
4.11	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,00	R$ 131,43	R$ 166,39	R$ 1.497,51
4.12	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	105,00	R$ 6,49	R$ 8,22	R$ 863,10
4.13	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	255,00	R$ 3,54	R$ 4,48	R$ 1.142,40
4.14	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,65	R$ 225,98	R$ 286,09	R$ 2.188,59
4.15	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	150,00	R$ 3,19	R$ 4,04	R$ 606,00
4.16	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	6,30	R$ 976,69	R$ 1.236,49	R$ 7.789,89
4.17	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	R$ 94,74	R$ 119,94	R$ 17.991,00
4.18	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	150,00	R$ 37,49	R$ 47,46	R$ 7.119,00
4.19	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	1,20	R$ 1.557,47	R$ 1.971,76	R$ 2.366,11
TOTAL ITEM								**R$ 43.938,59**
5			**PINTURA**					
5.1	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	678,79	R$ 10,14	R$ 12,84	R$ 8.715,66
5.2	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	752,60	R$ 33,64	R$ 42,59	R$ 32.053,23
5.3	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	734,30	R$ 13,42	R$ 16,99	R$ 12.475,76

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA QUADRA E. M. PROFESSOR DITÃO

Referências: SINAPI 06/2026 DESONERADO, CDHU 202 DESONERADO, FDE 04/2026 DESONERADO, SBC 08/2026 E SICRO3 04/2026 DESONERADO

BDI: 26,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR
5.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	432,00	R$ 71,89	R$ 91,01	R$ 39.316,32
5.5	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	342,00	R$ 14,01	R$ 17,74	R$ 6.067,08
5.6	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1201,43	R$ 24,81	R$ 31,41	R$ 37.736,92
5.7	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	143,91	R$ 29,85	R$ 37,79	R$ 5.438,36
TOTAL ITEM								**R$ 141.803,33**
6			**TUBULAÇÃO DRENAGEM**					
6.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	180,00	R$ 11,73	R$ 14,85	R$ 2.673,00
6.2	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	100,00	R$ 256,05	R$ 324,16	R$ 32.416,00
6.3	COMPOSIÇÃO	6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X1,5(h) M PARA REDE DE DRENAGEM, COM TAMPÃO PARA INSPEÇÃO.	UN	1,00	R$ 2.201,96	R$ 2.787,68	R$ 2.787,68
6.4	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	151,73	R$ 7,65	R$ 9,68	R$ 1.468,75
6.5	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,19	R$ 149,23	R$ 188,93	R$ 35,90
6.6	SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,11	R$ 801,68	R$ 1.014,93	R$ 111,64
TOTAL ITEM								**R$ 39.492,97**

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA QUADRA E. M. PROFESSOR DITÃO

Referências: SINAPI 06/2026 DESONERADO, CDHU 202 DESONERADO, FDE 04/2026 DESONERADO, SBC 08/2026 E SICRO3 04/2026 DESONERADO

BDI: 26,60%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	PR. UNIT. C/ BDI	VALOR
7			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
7.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	10,49	R$ 113,05	R$ 143,12	R$ 1.501,33
7.2	EMOP	19.004.0101-E	PLATAFORMA ELEVATORIA TESOURA ELETRICA (PANTOGRAFICA),COM ALTURA MAXIMA DE TRABALHO DE ATE 12M,CAPACIDADE MAXIMA DE CARG A DE 320KG E PESO TOTAL DA PLATAFORMA DE APROXIMADAMENTE 2600KG,INCLUSIVE OPERADOR	H	176,00	R$ 24,38	R$ 30,87	R$ 5.433,12
7.3	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	66,00	R$ 5,13	R$ 6,49	R$ 428,34
7.4	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	66,00	R$ 139,26	R$ 176,30	R$ 11.635,80
7.5	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	R$ 23,61	R$ 29,89	R$ 119,56
7.6	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	150,00	R$ 15,61	R$ 19,76	R$ 2.964,00
			TOTAL ITEM					**R$ 22.082,15**
							TOTAL GERAL COM BDI	**R$ 445.931,53**

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS