



MUNICIPIO DE JAPONVAR

CNPJ: 01.612.476/0001-46

Página 1 de 5

RUA CURITIBA, 112, CENTRO

SOLICITAÇÃO

Nº 01080 SECRETARIA MUN OBRAS PUBLICAS E ASSUNTOS URBANOS

DATA 16/10/2023

C. Custo: 3 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBL.ASSUNT. URB.

OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE MODULO DE APOIO A SAUDE , NA ZONA RURAL DE SAO BERNARDO.

Item	Qtde	Unidade	Cód.	Descrição Material	Vr. Unit.	Vr. Total
001	1,0000	M2	36330	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃO	242,4400	242,44
002	34,1800	M2	36331	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) (m2)	9,9100	338,72
003	7,4300	M3	36332	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	64,5900	479,90
004	15,2700	M2	36333	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE - BDI = 29,66	22,2400	339,60
005	0,7600	M3	36334	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	505,4800	384,16
006	33,5800	M2	36335	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	50,9500	1.710,90
007	242,0000	Kg	36336	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	13,1600	3.184,72
008	2,6800	M3	36337	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	509,5300	1.365,54
009	22,5800	M2	36338	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	43,7700	988,33
010	3,9900	M3	36339	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	30,9200	123,37
012	348,8000	Kg	36341	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 - BDI = 29,66	13,2400	4.618,11
013	3,6200	M3	36342	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	504,8000	1.827,38
014	3,5300	M2	36343	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 3,00 M	105,9200	373,90
015	10,5900	M3	36344	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	21,3800	226,41
016	131,0600	M2	36345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	54,7600	7.176,85
017	7,7000	M	36346	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	168,8200	1.299,91
018	7,7000	M	36347	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	93,5000	719,95
019	6,4000	M	36348	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	134,6500	861,76
020	262,1200	M2	36349	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	6,6000	1.729,99
021	3,5300	M2	36350	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER,	11,9300	42,11



MUNICIPIO DE JAPONVAR

CNPJ: 01.612.476/0001-46

Página 2 de 5

RUA CURITIBA, 112, CENTRO

SOLICITAÇÃO

				PREPARO MECÂNICO		
022	13,8600	M2	36351	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	31,1500	431,74
023	3,5300	M2	36352	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	35,6700	125,92
024	248,2600	M2	36353	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	17,5600	4.359,45
025	1,0000	M2	36354	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRA EM ARDÓSIA PARA BASE DE CAIXA D'ÁGUA E=3CM	204,0800	204,08
026	29,1000	M2	36355	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	9,1400	265,97
027	29,1000	M2	36408	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	30,8200	896,86
028	29,1000	M2	36356	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	36,8400	1.072,04
029	29,1000	M2	36357	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	112,6300	3.277,53
030	13,8600	M2	36358	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	83,3900	1.155,79
031	0,6100	M2	36359	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	316,6000	193,13
032	35,7000	M	36360	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	10,3900	370,92
033	2,0000	UNID	36361	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	923,5200	1.847,04
034	1,0000	UNID	36362	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.010,3800	1.010,38
035	552,4600	M2	36363	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	3,1500	1.740,25
036	4,9500	M2	36364	JANELA DE BLINDEX DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	344,5500	1.705,52
037	0,4800	M2	36365	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE BLINDEX, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	507,3500	243,53
038	1,0000	UNID	36366	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T - BDI = 29,52	247,1500	247,15



MUNICIPIO DE JAPONVAR

CNPJ: 01.612.476/0001-46

Página 3 de 5

RUA CURITIBA, 112, CENTRO

SOLICITAÇÃO

039	248,2600	M2	36367	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,0900	767,12
040	239,4000	M2	36368	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	12,5200	2.997,29
041	8,8600	M2	36369	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	13,8600	122,80
042	3,5300	M2	36370	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,5100	12,39
043	3,5300	M2	36371	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	16,6400	58,74
044	10,5000	M2	36372	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	23,6200	248,01
045	25,5700	M2	36373	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/202	73,8000	1.887,07
046	28,7500	M2	36374	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	90,8900	2.613,09
047	28,7500	M2	36375	COBERTURA - TELHAS DE FIBROCIMENTO PERFIS ONDULADOS E =6MM UMA AGUA	102,9900	2.960,96
048	6,0000	M	36376	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	103,6100	621,66
049	30,6000	M	36377	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	38,5100	1.178,41
050	1,0000	UNID	36378	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/202	355,7000	355,70
052	1,0000	UNID	36380	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. AF_01/2020	768,4000	768,40
053	2,0000	UNID	36381	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	286,4900	572,98
054	1,0000	UNID	36382	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - BDI = 29	129,3600	129,36
055	2,0000	UNID	36383	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	402,1300	804,26
056	1,0000	UNID	36384	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) - BDI = 29,52	135,8200	135,82
057	3,0000	UNID	36385	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	69,7900	209,37
058	1,0000	UNID	36386	BEBEDOURO MF-F 80 PINTADO	878,7200	878,72
059	1,0000	UNID	36387	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	2.447,3700	2.447,37
060	1,0000	UNID	36388	INTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSO PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS, CAIXAS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS, CABEAMENTO COM CABOS DE	6.295,6000	6.295,60



MUNICIPIO DE JAPONVAR

CNPJ: 01.612.476/0001-46

Página 4 de 5

RUA CURITIBA, 112, CENTRO

SOLICITAÇÃO

				COBRE, INTERRUPTORES, DISJUNTORES, DPS CLASSE II, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO E LUMINARIAS		
061	1,0000	UNID	36389	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCLUSIVE TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS, VALVULAS, ENGATES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.546,0600	2.546,06
062	1,0000	UNID	36390	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	413,8600	413,86
063	1,0000	UNID	36391	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	70,1600	70,16
065	1,0000	UNID	36393	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,0900	8,09
066	1,0000	UNID	36394	CURVA CURTA 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_12/2014	13,2600	13,26
067	1,0000	UNID	36395	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	19,7400	19,74
068	4,0000	UNID	36396	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	9,3200	37,28
069	1,0000	UNID	36397	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	23,3800	23,38
070	1,0000	UNID	36398	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_12/2014	12,4200	12,42
071	1,0000	UNID	36399	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	6,2800	6,28
072	1,0000	UNID	36400	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	25,4800	25,48
073	10,0100	M	36401	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	47,0000	470,47
074	12,5500	M	36402	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	35,9300	450,92
075	6,7800	M	36403	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÃO	25,0900	170,11
076	1,0000	UNID	36404	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 50 x 50mm	12,1100	12,11
077	1,0000	UNID	36405	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	0,0000	0,00
078	1,0000	UNID	36406	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	0,0000	0,00
079	1,0000	UNID	36407	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	0,0000	0,00
080	41,6800	M2	36340	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	70,6900	2.946,36



MUNICIPIO DE JAPONVAR

CNPJ: 01.612.476/0001-46

Página 5 de 5

RUA CURITIBA, 112, CENTRO

SOLICITAÇÃO

				COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
081	1,0000	UNID	36379	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	161,5800	161,58
082	1,0000	UNID	36392	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	18,9600	18,96

Ficha Dotação(ões) Orçamentária(s)

Valor total estimado:

80.653,00

Solicitante

Autorização

Execução Orçamentária