

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUADRA



Produtos Técnicos - Orçamento Virtual

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
01 E 02	SERVIÇOS PRELIMINARES E INFRAESTRUTURA		0,00	0,00	0,00
	TOTAL DO ITEM				0,00
03	SUPERESTRUTURA				
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	146,62	282,00	41.346,84
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	16,09	1120,11	18.022,57
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	17,60	354,00	6.230,40
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	15,24	544,20	8.293,61
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA	M3	586,91	36,03	21.146,37
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-	M2	168,32	568,13	95.627,64
	TOTAL DO ITEM				190.667,43
04	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS				
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	73,76	0,00	0,00
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	86,97	0,00	0,00
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	104,55	0,00	0,00
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	579,57	1,00	579,57
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	16,09	14,40	231,70
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M	636,00	1,70	1.081,20
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M	2.314,26	3,40	7.868,48
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	449,83	5,90	2.654,00
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	220,97	5,10	1.126,95
	TOTAL DO ITEM				13.541,89
05	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES				
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	1.310,81	1,00	1.310,81
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA	UN	1.308,12	3,00	3.924,36
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	712,06	4,00	2.848,24
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1	UN	3.306,55	3,00	9.919,65
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD.	UN	1.382,44	1,00	1.382,44
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD.	UN	1.424,08	18,00	25.633,44
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	1.094,17	5,20	5.689,68
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	483,43	10,70	5.172,70

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	232,68	10,70	2.489,68
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	1.210,90	4,10	4.964,69
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	1.418,57	8,30	11.774,13
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	4.206,82	1,00	4.206,82
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	82,20	2,50	205,50
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	3.959,86	1,00	3.959,86
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2.693,20	2,00	5.386,40
05.05.099	COMPONENTES	MV	804,12	15,36	12.351,28
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-	UN	3.500,40	1,00	3.500,40
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA	UN	3.422,38	3,00	10.267,14
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA	UN	5.695,24	1,00	5.695,24
	TOTAL DO ITEM				120.682,47
06	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1.584,24	1,00	1.584,24
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	1.956,73	21,00	41.091,33
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	3.248,14	2,00	6.496,28
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	1.111,19	41,00	45.558,79
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	2.346,20	10,00	23.462,00
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	976,94	18,20	17.780,31
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	5.243,91	12,00	62.926,92
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	1.496,31	9,46	14.155,09
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2	1.359,01	33,51	45.540,43
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO	M2	346,01	52,96	18.324,69
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	4.416,88	2,00	8.833,76
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	1.956,14	34,40	67.291,22
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	6.486,84	1,00	6.486,84
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4.067,12	3,00	12.201,36
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN	7.601,53	1,00	7.601,53
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE	M	193,67	33,10	6.410,48
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	181,65	49,90	9.064,34
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1.189,55	2,00	2.379,10
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	803,30	1,00	803,30
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	951,59	8,50	8.088,52
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	1.620,57	9,50	15.395,42
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	1.279,55	19,22	24.592,95

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO	UN	1.055,93	1,00	1.055,93
TOTAL DO ITEM					447.124,80
07	COBERTURA				
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	42,17	838,46	35.357,86
07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	79,11	890,44	70.442,71
TOTAL DO ITEM					105.800,57
08	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1.938,67	1,00	1.938,67
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	25.178,50	1,00	25.178,50
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	31,32	7,00	219,24
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	779,44	2,00	1.558,88
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	170,00	7,00	1.190,00
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA	M	188,23	4,20	790,57
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	27,98	128,00	3.581,44
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	41,13	81,00	3.331,53
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	60,29	54,00	3.255,66
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	87,14	16,50	1.437,81
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	129,78	44,00	5.710,32
08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M	156,35	16,00	2.501,60
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	155,35	1,00	155,35
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	143,27	20,00	2.865,40
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	160,54	3,00	481,62
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	127,26	23,00	2.926,98
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB	UN	542,44	14,00	7.594,16
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	663,49	1,00	663,49
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	211,40	2,00	422,80
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	217,82	2,00	435,64
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL	M	51,34	29,50	1.514,53
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	59,25	82,00	4.858,50
08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	75,21	24,00	1.805,04
08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	79,83	79,00	6.306,57
08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	157,00	60,00	9.420,00
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN	104,44	12,00	1.253,28
08.10.039	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 CM P/ ESGOTO	UN	1.065,40	4,00	4.261,60

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
08.10.036	CG-01 CX DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	1.021,50	2,00	2.043,00
08.10.038	CI-01 CX DE INSPEÇÃO 60X 60 CM P/ ESGOTO	UN	422,40	6,00	2.534,40
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	75,00	7,00	525,00
08.11.033	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 100 MM	M	96,61	89,00	8.598,29
08.11.034	TUBO DE PVC RIGIDO JUNTA ELASTICA DN 150 MM	M	156,98	26,00	4.081,48
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	88,01	74,80	6.583,15
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	130,72	27,20	3.555,58
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	24,32	8,00	194,56
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL	M	147,16	8,00	1.177,28
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL	M	180,09	28,00	5.042,52
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL	M	187,27	17,00	3.183,59
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	366,50	13,00	4.764,50
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	93,99	2,00	187,98
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	138,35	2,00	276,70
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	155,35	4,00	621,40
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	672,84	1,00	672,84
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	175,30	2,00	350,60
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	200,95	1,00	200,95
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	147,20	2,00	294,40
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2.025,18	2,00	4.050,36
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	4.939,89	2,00	9.879,78
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	1.542,21	6,00	9.253,26
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	375,10	2,00	750,20
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	697,13	9,00	6.274,17
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM	UN	1.085,09	13,00	14.106,17
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN	1.191,06	4,00	4.764,24
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	113,76	2,00	227,52
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	114,40	11,00	1.258,40
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	61,08	2,00	122,16
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	600,32	2,00	1.200,64
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3.544,81	3,00	10.634,43
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	1.859,98	3,00	5.579,94
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	4.633,76	1,00	4.633,76
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	3.204,29	1,00	3.204,29
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	226,61	7,00	1.586,27

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3.237,05	3,00	9.711,15
08.17.052	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40 CM	UN	926,30	1,00	926,30
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	619,43	2,00	1.238,86
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	78,33	1,00	78,33
TOTAL DO ITEM					230.027,63
09	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES	UN	7.142,75	1,00	7.142,75
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/	UN	8.381,81	1,00	8.381,81
09.02.082	CONJ. ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	UN	756,03	2,00	1.512,06
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	140,85	1,00	140,85
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	633,42	1,00	633,42
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	756,03	2,00	1.512,06
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	116,44	19,00	2.212,36
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	246,80	76,00	18.756,80
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M	108,65	19,00	2.064,35
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	20,83	19,00	395,77
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	1.908,91	0,37	706,30
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	721,93	1,00	721,93
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M	44,18	1,20	53,02
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	84,45	1,60	135,12
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	89,74	2,00	179,48
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	131,09	2,00	262,18
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	42,43	105,00	4.455,15
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	41,20	33,00	1.359,60
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M	51,60	32,00	1.651,20
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	70,82	39,00	2.761,98
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	20,83	113,00	2.353,79
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	1.321,06	2,00	2.642,12
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	109,19	2,00	218,38
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	106,95	23,00	2.459,85
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	148,30	1,00	148,30
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	29,14	21,00	611,94
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE	UN	1.752,09	2,00	3.504,18
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4	UN	1.728,45	1,00	1.728,45
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2	UN	876,80	1,00	876,80

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	573,26	2,00	1.146,52
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	22,45	10,00	224,50
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	37,83	15,00	567,45
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	244,15	5,00	1.220,75
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	7,45	315,00	2.346,75
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	10,05	160,00	1.608,00
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	17,19	130,00	2.234,70
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	42,84	105,00	4.498,20
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	87,78	10,50	921,69
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN	150,71	1,00	150,71
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC	UN	191,13	42,00	8.027,46
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136	UN	184,38	2,00	368,76
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC	UN	171,16	81,00	13.863,96
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-	UN	235,76	8,00	1.886,08
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	130,78	3,00	392,34
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA -	UN	130,78	15,00	1.961,70
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR	UN	331,23	21,00	6.955,83
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	339,77	5,00	1.698,85
09.09.050	IL-28 ILUMINAÇÃO AUTOMATICA DE EMERGENCIA	UN	230,83	9,00	2.077,47
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	197,93	2,00	395,86
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	224,92	52,00	11.695,84
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS	UN	364,09	11,00	4.004,99
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN	271,21	8,00	2.169,68
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN	340,70	12,00	4.088,40
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO	UN	510,52	4,00	2.042,08
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	69,88	9,00	628,92
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	265,98	122,00	32.449,56
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	451,13	1,00	451,13
911.076	IL-84 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA	UM	690,82	4,00	2.763,28
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1.762,67	1,00	1.762,67
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	47,37	130,00	6.158,10
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE	UN	396,60	8,00	3.172,80
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	55,86	10,00	558,60
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	63,23	10,00	632,30
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	50,31	15,00	754,65

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORE.DE	M	48,44	184,00	8.912,96
	TOTAL DO ITEM				204.375,53
11	IMPERMEABILIZAÇÕES/JUNTAS DE DILATAÇÃO				
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6	M2	74,65	110,52	8.250,32
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	33,68	49,72	1.674,57
11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICACAO 4 DEMÃOS	M2	26,73	64,00	1.710,72
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	17,20	5,00	86,00
	TOTAL DO ITEM				11.721,61
12	REVESTIMENTOS TETO E PAREDE				
12.01.001	CHAPISCO	M2	13,31	450,00	5.989,50
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	46,03	450,00	20.713,50
12.02.002	CHAPISCO	M2	7,45	236,64	1.762,97
12.02.005	EMBOCO	M2	37,94	236,64	8.978,12
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	25,44	895,49	22.781,27
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	122,72	429,79	52.743,83
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M	12,37	6,00	74,22
12.04.004	CHAPISCO	M2	7,45	244,36	1.820,48
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	46,03	244,36	11.247,89
	TOTAL DO ITEM				126.111,78
13	PISOS INTERNOS/RODAPES/PEITORIS				
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	43,66	75,45	3.294,15
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	9,73	75,45	734,13
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	33,68	754,50	25.411,56
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	170,73	617,38	105.405,29
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5	M2	94,44	137,12	12.949,61
13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA	M	165,16	26,00	4.294,16
13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA	M	165,16	14,80	2.444,37
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	94,83	83,70	7.937,27
	TOTAL DO ITEM				162.470,53
14	VIDROS				
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	125,48	208,06	26.107,37
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2	210,31	26,68	5.611,07
	TOTAL DO ITEM				31.718,44

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total
15	PINTURA				
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	34,22	857,49	29.343,31
15.02.019	ESMALTE	M2	33,24	855,22	28.427,51
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,96	182,73	6.753,70
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,76	218,79	7.605,14
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	16,26	18,00	292,68
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	28,84	488,72	14.094,68
TOTAL DO ITEM					86.517,03
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	939,83	4,75	4.464,19
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	1.065,71	1,00	1.065,71
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	41,30	325,00	13.422,50
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	9,73	325,00	3.162,25
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2	67,58	325,00	21.963,50
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	183,53	86,00	15.783,58
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	111,25	43,00	4.783,75
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	6.778,19	1,00	6.778,19
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	3,83	256,50	982,40
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	23,05	2,00	46,10
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	46,10	5,00	230,50
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN	11,52	10,00	115,20
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	22,92	1,00	22,92
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	14,43	813,78	11.742,85
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	89,18	26,00	2.318,68
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	451,99	1,00	451,99
16.19.099	SERVIÇOS-HIDRAULICA	MV	604,12	366,15	221.198,54
TOTAL DO ITEM					308.532,84

TOTAL GERAL	2.039.292,54
--------------------	---------------------

NOTA: 1) OS SERVIÇOS ORÇADOS NOS ITENS 1, 2, 3, 4, 12, 13, E 16 DO ORÇAMENTO CONTEMPLAM

SERVIÇOS A SEREM REVISADOS JÁ EXECUTADOS

2) CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES CONFORME NORMATIVOS DO FDE

Data Base: 01/04/2022 - LS 120,87% BDI = 23%

Código	Serviço	Unid.	Preço	Otd.	Total

3) ITEM 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES: CONCLUÍDO

4) ITEM 2 - INFRAESTRUTURA : CONCLUÍDO