

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		EMEF MARIA NILZA				397.182,34	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.069,10	0,56
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	344,85	2.069,10	0,56
01.02		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				10.381,06	2,60
01.02.001	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	5,79	23,88	138,27	0,03
01.02.002	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	143,45	15,92	2.283,72	0,57
01.02.003	8038/ORSE	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), se m reaproveitamento	m3	3,12	30,98	96,66	0,02
01.02.004	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	77,21	11,13	859,35	0,22
01.02.005	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concr eto - Rev 01	m2	120,30	20,71	2.491,41	0,63
01.02.006	3240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	65,10	15,92	1.036,39	0,26
01.02.007	0012/PMC	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	m2	22,56	11,11	250,64	0,06
01.02.008	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	13,64	207,17	2.825,80	0,71
01.02.009	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	9,80	12,72	124,66	0,03
01.02.010	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento . af 12/2017	m2	40,14	6,83	274,16	0,07
01.03		INFRAESTRUTURA				3.725,04	0,94
01.03.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	3,84	42,56	163,43	0,04
01.03.002	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af 08/2017	m2	2,56	27,41	70,17	0,02
01.03.003	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	1,44	2.424,61	3.491,44	0,88
01.04		SUPERESTRUTURA				2.822,25	0,71
01.04.001	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensa do resinado 12mm (05 usos)	m3	1,164	2.424,61	2.822,25	0,71
01.05		PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO				5.279,17	1,34
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	50,39	40,83	2.057,42	0,52
01.05.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	104,23	25,37	2.644,32	0,67
01.05.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	104,23	5,54	577,43	0,15
01.06		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO				4.337,60	1,09
01.06.001	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive ar gamassa de regularização	m2	117,55	36,90	4.337,60	1,09
01.07		PAVIMENTAÇÃO - PISO CERÂMICO ; LADRILHO E PISO TÁTIL				22.209,48	5,59

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.001	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	86,13	90,81	7.821,47	1,97
01.07.002	7767/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II I, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	138,80	103,66	14.388,01	3,62
01.08		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE				19.791,39	4,98
01.08.001	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	360,34	37,81	13.624,46	3,43
01.08.002	4441/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	21,02	64,70	1.359,99	0,34
01.08.003	11362/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m2	58,70	81,89	4.806,94	1,21
01.09		COBERTURA E PROTEÇÃO				17.052,95	4,29
01.09.001	3964/ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	444,97	8,95	3.982,48	1,00
01.09.002	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,80	132,56	238,61	0,06
01.09.003	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	168,00	57,95	9.735,60	2,45
01.09.004	0028/PMC	MOLDURA RODATELO DE ISOPOR DO TIPO 3F (NÃO PROPAGA CHAMAS) MODELO R1, MEDIDAS: LARGURA: 6,5 CM - COMPRIMENTO 1 METRO.	m	375,76	8,24	3.096,26	0,78
01.10		ESQUADRIAS				46.288,51	11,63
01.10.001	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	15,75	523,14	8.239,46	2,07
01.10.002	3764/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.042,89	1.042,89	0,26
01.10.003	3624/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2,00	978,89	1.957,78	0,49
01.10.004	9982/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	11,00	1.158,76	12.746,36	3,21
01.10.005	13095/ORSE		m2	5,67	748,88	4.246,15	1,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.006	11948/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	5,25	313,15	1.644,04	0,41
01.10.007	1877/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	16,68	150,00	2.502,00	0,63
01.10.008	1988/ORSE	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m	6,50	87,61	569,47	0,14
01.10.009	94559/SINAPI	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m2	7,20	777,09	5.595,05	1,41
01.10.010	0031/PMC	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação . af 12/2019	m2	7,28	18,34	133,52	0,03
01.10.011	9565/ORSE	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	m2	11,64	520,00	6.052,80	1,52
01.10.012	8753/ORSE	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m2	3,78	412,43	1.558,99	0,39
01.10.012	8753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	m2				
01.11		PINTURA				33.152,66	8,35
01.11.001		ÁREA EXTERNA DA ESCOLA				12.930,64	3,26
01.11.001.001	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a acrílica convencional	m2	446,20	13,45	6.001,39	1,51
01.11.001.002	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	94,78	34,28	3.249,06	0,82
01.11.001.003	7696/ORSE	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (mediar somente uma vez)	m2	92,70	39,70	3.680,19	0,93
01.11.002		PARTE INTERNA DA ESCOLA				11.555,11	2,91
01.11.002.001	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	866,85	13,33	11.555,11	2,91
01.11.003		ÁREA EXTERNA E INTERNA DO MURO				8.666,91	2,18
01.11.003.001	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a acrílica convencional	m2	644,38	13,45	8.666,91	2,18
01.12		PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO				10.685,78	2,69
01.12.001	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	139,20	23,31	3.244,75	0,82
01.12.002	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	13,64	545,53	7.441,03	1,87

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA				2.453,68	0,62
01.13.001	1201/ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	4,00	71,62	286,48	0,07
01.13.002	1353/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido rosca vel Ø 3/4"	un	12,00	180,60	2.167,20	0,55
01.14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				1.463,74	0,37
01.14.001	1681/ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	2,00	84,29	168,58	0,04
01.14.002	1678/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9,00	117,22	1.054,98	0,27
01.14.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	120,09	240,18	0,06
01.15		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				10.944,06	2,75
01.15.001	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,43	345,14	1.528,97	0,38
01.15.002	12273/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	1.216,49	2.432,98	0,61
01.15.003	2013/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), e ngate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2,00	563,06	1.126,12	0,28
01.15.004	12270/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2c m, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	755,76	755,76	0,19
01.15.005	2020/ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c 40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	3,00	461,69	1.385,07	0,35
01.15.006	3683/ORSE	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	2,00	85,71	171,42	0,04
01.15.007	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	17,79	35,58	0,01
01.15.008	2052/ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	7,00	60,08	420,56	0,11
01.15.009	2031/ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	un	3,00	30,71	92,13	0,02
01.15.010	2033/ORSE	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	9,00	56,28	506,52	0,13
01.15.011	8436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	3,00	54,38	163,14	0,04
01.15.012	2022/ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	61,16	183,48	0,05
01.15.013	2056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	9,00	21,41	192,69	0,05
01.15.014	2060/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plastico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de fixação Deca ou similar, exceto caixa descarga	un	2,00	295,17	590,34	0,15
01.15.015	89709/SINAPI		un	3,00	13,38	40,14	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014					
01.15.016	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	219,86	1.319,16	0,33
01.16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.218,04	2,57
01.16.001	91985/SINAPI	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	un	1,00	19,43	19,43	0,00
01.16.002	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	272,30	1.361,50	0,34
01.16.003	0627/ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	17,00	17,83	303,11	0,08
01.16.004	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	24,00	180,76	4.338,24	1,09
01.16.005	0022/PMC	Revisão de ponto de interruptor de embutir 03 seção com reposição do interruptor	pt	10,00	11,96	119,60	0,03
01.16.006	0017/PMC	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	un	57,00	63,89	3.641,73	0,92
01.16.007	0016/PMC	revisão de Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar, incluso troca do dimmer rotativo	un	9,00	48,27	434,43	0,11
01.17		COMBATE A INCÊNDIO				2.662,57	0,67
01.17.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	161,42	322,84	0,08
01.17.002	0018/PMC	Luminaria autônoma de emergência 30 led	un	14,00	47,80	669,20	0,17
01.17.003	.02513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	2,00	33,96	67,92	0,02
01.17.004	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	2,00	20,05	40,10	0,01
01.17.005		CASA DE GÁS				1.562,51	0,39
01.17.005.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	8,40	40,83	342,97	0,09
01.17.005.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,50	5,54	74,79	0,02
01.17.005.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,50	28,60	386,10	0,10
01.17.005.004	4296/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm	m2	1,20	45,59	54,71	0,01
01.17.005.005	.01963/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, em chimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af 11/2020	m2	2,70	169,10	456,57	0,11
01.17.005.006	0036/PMC	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	pt	1,00	247,37	247,37	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS

PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO
CRISTINAPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

EMEF MARIA NILZA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref: Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18		DRENAGEM				1.612,67	0,41
01.18.001	89580/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	11,70	94,23	1.102,49	0,28
01.18.002	9967/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	un	6,00	85,03	510,18	0,13
01.19		DIVERSOS				18.370,41	4,63
01.19.001	10360/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	un	1,00	1.851,16	1.851,16	0,47
01.19.002	2387/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura - (4, 0 m x 1,35 m)	m2	43,20	382,39	16.519,25	4,16
01.20		INSTALAÇÃO SANITÁRIAS				44.918,78	11,30
01.20.001		FOSSA SÉPTICA				31.265,12	7,87
01.20.001.001	0026/PMC	fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 3,10 m	un	1,00	31.265,12	31.265,12	7,87
01.20.002		SULMIDOURO				13.193,94	3,32
01.20.002.001	10979/ORSE	Sumidouro paredes com tijolo maciço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	un	1,00	13.193,94	13.193,94	3,32
01.20.003		CAIXA DE GORDURA				136,44	0,03
01.20.003.001	0154/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	1,44	46,70	67,25	0,02
01.20.003.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,88	5,54	15,96	0,00
01.20.003.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,44	28,60	41,18	0,01
01.20.003.004	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	0,61	19,76	12,05	0,00
01.20.004		CAIXA DE INSPEÇÃO				0,00	0,00
01.20.005	0154/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	3,24	46,70	151,31	0,04
01.20.006	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,24	28,60	92,66	0,02
01.20.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,48	5,54	35,90	0,01
01.20.008	0104/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m²	1,373	31,62	43,41	0,01
01.21		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				1.984,01	0,50
01.21.001	1532/ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	56,30	35,24	1.984,01	0,50
01.22		PÓRTICO				10.453,58	2,63
01.22.001	87502/SINAPI		m2	36,59	129,22	4.728,16	1,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af 06/2014					
01.22.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,33	28,60	953,24	0,24
01.22.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,33	5,54	184,65	0,05
01.22.004	2279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	33,33	12,41	413,63	0,10
01.22.005	12995/ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	3,84	193,37	742,54	0,19
01.22.006	7771/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m2	2,24	1.349,45	3.022,77	0,76
01.22.007	.01964/SINAPI	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, e enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). af 11/2020	m2	2,58	158,37	408,59	0,10
01.23		QUADRA				114.305,81	28,78
01.23.001		ARQUIBANCADA				12.800,15	3,23
01.23.001.001	87458/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	114,95	83,28	9.573,04	2,41
01.23.001.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	39,95	28,60	1.142,57	0,29
01.23.001.003	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	39,95	5,54	221,32	0,06
01.23.001.004	94969/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	m3	4,80	388,17	1.863,22	0,47
01.23.002		MURETA DA QUADRA				12.320,69	3,11
01.23.002.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	112,92	40,83	4.610,52	1,16
01.23.002.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	225,84	5,54	1.251,15	0,32
01.23.002.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	225,84	28,60	6.459,02	1,63
01.23.003		PISO DA QUADRA				15.940,80	4,01
01.23.003.001	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	432,00	36,90	15.940,80	4,01
01.23.004		PINTURA DA QUADRA				23.850,60	6,00
01.23.004.001	.02494/SINAPI	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	432,00	50,61	21.863,52	5,50
01.23.004.002	.02504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	275,60	7,21	1.987,08	0,50

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.23.005		COBERTURA E DRENAGEM DA QUADRA				16.346,73	4,12
01.23.005.001	9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizada o natural ondulada e=0,5mm	m²	51,87	95,84	4.971,22	1,25
01.23.005.002	0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	64,32	124,04	7.978,25	2,01
01.23.005.003	89580/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	22,00	94,23	2.073,06	0,52
01.23.005.004	9967/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	un	12,00	85,03	1.020,36	0,26
01.23.005.005	7752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	75,96	303,84	0,08
01.23.006		PASSEIO				5.622,60	1,41
01.23.006.001	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	5,85	545,53	3.191,35	0,80
01.23.006.002	0032/PMC	tubo de aço galvanizado 3", para corrimão	m	16,00	97,83	1.565,28	0,39
01.23.006.003	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	4,18	207,17	865,97	0,22
01.23.007		ILUMINAÇÃO				15.053,00	3,79
01.23.007.001	0030/PMC	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	1.505,30	15.053,00	3,79
01.23.008		DIVEROS				521,28	0,13
01.23.008.001	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	238,60	238,60	0,06
01.23.008.002	2427/ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	282,68	282,68	0,07
01.23.009		REVISÃO DA ESTRUTURA METALICA				11.849,96	2,98
01.23.009.001	0033/PMC	Perfil Aço Laminado, U 101,6 x 40,23 mm (8,04 kg/m) ASTM A36	kg	846,00	12,12	10.253,52	2,58
01.23.009.002	0035/PMC	Cantoneira de aço "L" abas desiguais - 4" x 3" x 5/16"	kg	65,70	9,34	613,64	0,15
01.23.009.003	9822/ORSE	Fornecimento de eletrodo E-6013, OK 46, d=4mm (solda elétrica)	kg	30,00	32,76	982,80	0,25
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		397.182,34
(trezentos e noventa e sete mil, cento e oitenta e dois reais e trinta e quatro centavos)							