

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DA QUADRA DO POVOADO DESCOBERTO				853.542,51	100,00
01.01		SUPERESTRUTURA				23.143,09	2,68
01.01.001		PILARES				6.412,18	0,72
01.01.001.001	0083/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	20,24	79,78	1.614,75	0,16
01.01.001.002	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	1,96	2.447,67	4.797,43	0,56
01.01.002		VIGAS				4.807,12	0,56
01.01.002.001	0083/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	19,45	79,78	1.551,72	0,18
01.01.002.002	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	1,33	2.447,67	3.255,40	0,38
01.01.003		PILARES				11.923,79	1,40
01.01.003.001	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	88,60	134,58	11.923,79	1,40
01.02		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				22.794,45	2,68
01.02.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	83,84	53,50	4.485,44	0,53
01.02.002	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.08	m2	9,04	104,67	946,22	0,11
01.02.003	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	28,00	66,47	1.861,16	0,22
01.02.004	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.08	m2	148,10	104,67	15.501,63	1,82
01.03		SISTEMAS DE COBERTURA				307.464,00	36,02
01.03.001	12510/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UD C150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 2 0,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóx i branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	1.114,00	204,94	228.303,16	26,75
01.03.002	9961/ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizad o natural ondulada e=0,5mm	m²	1.114,00	71,06	79.160,84	9,27
01.04		ESQUADRIAS				15.813,80	1,85
01.04.001	3623/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, incl usive batentes e ferragens	un	2,00	1.753,13	3.506,26	0,41
01.04.002	8204/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x 2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02	un	1,00	1.424,96	1.424,96	0,17
01.04.003	3625/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0 .60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive bat entes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.140,47	4.561,88	0,53
01.04.004	12749/ORSE		un	2,00	3.160,35	6.320,70	0,74

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05		Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, de 0,90 x 1,80m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho - Rev 01_05/2022 REVESTIMENTOS				27.507,77	3,21
01.05.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,83	6,73	496,88	0,06
01.05.002	13027/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m2	31,46	31,05	976,83	0,11
01.05.003	13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	42,37	33,00	1.398,21	0,16
01.05.004	87267/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	328,00	61,98	20.329,44	2,38
01.05.005	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	81,10	53,10	4.306,41	0,50
01.06		PISOS				197.167,16	23,09
01.06.001	2658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	633,20	193,09	122.264,59	14,32
01.06.002	94994/SINAPI	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	633,20	92,87	58.805,28	6,89
01.06.003	8601/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 5 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2	62,20	53,87	3.350,71	0,39
01.06.004	12785/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	627,05	18,22	11.424,85	1,34
01.06.005	87248/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	25,61	51,61	1.321,73	0,15
01.07		PINTURA				140.934,82	16,52
01.07.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	847,20	19,73	16.715,26	1,96
01.07.002	88496/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	360,00	29,39	10.580,40	1,24
01.07.003	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	88,60	24,92	2.207,91	0,26
01.07.004	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	1.114,00	24,46	27.248,44	3,19
01.07.005	4651/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1	m2	1.114,00	31,77	35.391,78	4,15
01.07.006	88488/SINAPI		m2	847,20	15,51	13.140,07	1,54
HANS PEREIRA DA COSTA			Página 2		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.007	4651/ORSE	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto , duas demãos. af_04/2023	m2	480,00	31,77	15.249,60	1,79
01.07.008	2291/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m2	476,00	42,86	20.401,36	2,39
01.08		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				9.939,01	1,19
01.08.001	1036/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00	8,67	34,68	0,00
01.08.002	89383/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	12,00	6,15	73,80	0,01
01.08.003	89436/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	7,52	30,08	0,00
01.08.004	89595/SINAPI	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	12,97	51,88	0,01
01.08.005	1081/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	2,00	14,90	29,80	0,00
01.08.006	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	1.753,53	1.753,53	0,21
01.08.007	86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	9,85	98,50	0,01
01.08.008	9963/ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 25mm (adaptador c/flange e anel)	un	3,00	18,30	54,90	0,01
01.08.009	9964/ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	2,00	30,96	61,92	0,01
01.08.010	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	6,00	10,42	62,52	0,01
01.08.011	1138/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	17,53	140,24	0,02
01.08.012	1160/ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	4,00	12,14	48,56	0,01
01.08.013	89579/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	10,54	21,08	0,00
01.08.014	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	4,00	6,79	27,16	0,00
01.08.015	89385/SINAPI	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	6,72	53,76	0,01
01.08.016	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	83,50	167,00	0,02
01.08.017	1468/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=40mm (1 1/2") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	175,32	350,64	0,04
01.08.018	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	8,00	22,31	178,48	0,02

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

CONSTRUÇÃO DA QUADRA DO POVOADO DESCOBERTO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00123

BDI: 22,11%

Ref: Maio/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.019	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	23,34	93,36	0,01
01.08.020	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	15,68	62,72	0,01
01.08.021	1182/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	2,00	32,34	64,68	0,01
01.08.022	3694/ORSE	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	8,00	91,28	730,24	0,09
01.08.023	5003/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00	40,80	40,80	0,00
01.08.024	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	28,00	18,68	523,04	0,06
01.08.025	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	14,00	41,97	587,58	0,07
01.08.026	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	36,00	44,91	1.616,76	0,19
01.08.027	1194/ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm, p/ água	un	2,00	33,75	67,50	0,01
01.08.028	7167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2,00	450,68	901,36	0,11
01.08.029	4765/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	4,00	503,11	2.012,44	0,24
01.09		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				333,63	0,04
01.09.001	86882/SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	19,91	179,19	0,02
01.09.002	3676/ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5 (1", com tampa, ladrão e cunho, completo) ou similar	un	9,00	17,16	154,44	0,02
01.10		INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS				29.472,92	3,46
01.10.001	94228/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	72,00	87,27	6.283,44	0,74
01.10.002	89849/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	20,00	50,52	1.010,40	0,12
01.10.003	89854/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	98,32	393,28	0,05
01.10.004	7752/ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	4,00	88,75	355,00	0,04
01.10.005	4421/ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	297,65	21.430,80	2,51
01.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V				24.742,67	2,90
01.11.001	0391/ORSE	Condutele em alumínio tipo t de 3/4"	un	5,00	30,96	154,80	0,02
01.11.002	0390/ORSE	Condutele em alumínio tipo ll de 3/4"	un	5,00	25,38	126,90	0,01
01.11.003	9932/ORSE	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4,00	28,78	115,12	0,01
01.11.004	9933/ORSE	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"	un	1,00	31,88	31,88	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.005	4036/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C - fornecimento	M	190,00	2,38	452,20	0,05
01.11.006	91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	820,00	6,85	5.617,00	0,66
01.11.007	92981/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	14,00	16,58	232,12	0,03
01.11.008	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	41,00	45,42	1.862,22	0,22
01.11.009	91998/SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	17,54	35,08	0,00
01.11.010	0780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal a marelo e caixa pvc	un	1,00	82,54	82,54	0,01
01.11.011	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,00	7,50	52,50	0,01
01.11.012	0473/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5,00	22,28	111,40	0,01
01.11.013	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	50,73	253,65	0,03
01.11.014	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	8,00	50,73	405,84	0,05
01.11.015	7874/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	2,00	381,10	762,20	0,09
01.11.016	7875/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	1,00	375,24	375,24	0,04
01.11.017	91979/SINAPI	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	43,01	43,01	0,01
01.11.018	12227/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	783,84	783,84	0,09
01.11.019	12240/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores	un	1,00	353,15	353,15	0,04
01.11.020	13344/ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 25mm (3/4") tipo sealtubo	m	86,00	17,12	1.472,32	0,17
01.11.021	95797/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	17,00	73,99	1.257,83	0,15
01.11.022	13343/ORSE	Eletroduto flexível em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diâm. externo de 50mm (1.1/2") tipo sealtubo	m	34,00	29,74	1.011,16	0,12
01.11.023	0561/ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	6,00	129,91	779,46	0,09
01.11.024	0561/ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024	un	1,00	129,91	129,91	0,02

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA LTDA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

CONSTRUÇÃO DA QUADRA DO POVOADO DESCOBERTO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00123

BDI: 22,11%

Ref: Maio/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.025	7902/ORSE	Projeto retangular (tecnolux - ref. bw - 90 ou similar) , inclusive reator e lâmpada vapor de sódio 400 w	un	15,00	549,42	8.241,30	0,97
01.12		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				2.779,20	0,32
01.12.001	4429/ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	5,00	159,47	797,35	0,09
01.12.002	0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	12,00	6,12	73,44	0,01
01.12.003	0822/ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	24,00	56,82	1.363,68	0,16
01.12.004	3304/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento	un	5,00	2,89	14,45	0,00
01.12.005	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede e enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	18,00	27,76	499,68	0,06
01.12.006	0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	5,00	6,12	30,60	0,00
01.13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				51.449,99	6,04
01.13.001	02364/SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/2"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	m2	147,00	196,18	28.838,46	3,38
01.13.002	10000/ORSE	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	m2	4,00	387,47	1.549,88	0,18
01.13.003	4695/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratório de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	m	4,80	922,56	4.428,29	0,52
01.13.004	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,80	204,84	983,23	0,12
01.13.005	14020/ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	2,00	125,04	250,08	0,03
01.13.006	00872/SINAPI	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	351,62	2.812,96	0,33
01.13.007	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	4,50	458,66	2.063,97	0,24
01.13.008	2449/ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	1,00	3.311,68	3.311,68	0,39
01.13.009	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.802,90	3.802,90	0,45
01.13.010	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	1.006,84	1.006,84	0,12
01.13.011	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	91,39	265,03	0,03
01.13.012	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	861,56	2,48	2.136,67	0,25
Importa o presente orçamento em : (oitocentos e cinquenta e três mil, quinhentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		853.542,51
HANS PEREIRA DA COSTA			Página 6		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		