

K S SILVA- LTDA

RUA PEDRO LOIOLA PRATA CASA SAO JOSE LAGARTO-SE CNPJ : 37.238.308/0001-80

Empreendimento: 000164 - ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DOS AGENTES DO PRESÍDIO JUIZ MANOEL B. DE SOUZA - PREMABAS, EM TO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				16.556,56
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				7.250,52
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	7.250,52	7.250,52
01.02	CANTEIRO DE OBRAS				3.182,09
01.02.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.017,97	2.017,97
01.02.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1.164,12	1.164,12
01.03	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				4.482,23
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	287,22	3.446,64
01.03.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	661,87	661,87
01.03.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	373,72	373,72
01.04	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO				75,60
01.04.001	MOBILIZAÇÃO				37,80
01.04.001.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	70,00	0,54	37,80
01.04.002	DESMOBILIZAÇÃO				37,80
01.04.002.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	70,00	0,54	37,80
01.05	PROJETOS				1.444,08
01.05.001	Projeto de GLP (gás liquefeito de petróleo) ou GN (gás natural), área até 500m². Observação: Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	un	1,00	1.444,08	1.444,08
01.06	FRETE				122,04
01.06.001	FRETE DE AREIAS (MÉDIA E GROSSA) - (DMT - 81,9 KM - CAMPO DO BRITO/SE)				54,90
01.06.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	61,00	0,90	54,90
01.06.002	FRETE DE BRITAS Nº 1 E 2 (DMT - 45,2 KM - TOMAR DO GERU/SE)				3,24
01.06.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3,60	0,90	3,24
01.06.003	FRETE DE PEDRA DE MÃO (DMT - 77,8 KM - SIMÃO DIAS)				63,90
01.06.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	71,00	0,90	63,90
2	ADEQUAÇÃO DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO				58.152,72
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.381,40
02.01.001	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	441,00	5,40	2.381,40

02.02	PAVIMENTAÇÃO				2.465,28
02.02.001	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	321,00	7,68	2.465,28
02.03	PINTURA				18.956,92
02.03.001	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	142,00	38,61	5.482,62
02.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1.155,00	10,08	11.642,40
02.03.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	81,00	12,85	1.040,85
02.03.004	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	65,00	12,17	791,05
02.04	ESQUADRIA				2.608,32
02.04.001	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	26,00	100,32	2.608,32
02.05	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				5.745,07
02.05.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	28,00	121,24	3.394,72
02.05.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	87,57	1.225,98
02.05.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9,00	124,93	1.124,37
02.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.358,75
02.06.001	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	25,00	13,73	343,25
02.06.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	50,00	20,31	1.015,50
02.07	AR CONDICIONADO				1.817,20
02.07.001	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a, inclusive aterramento	pt	5,00	363,44	1.817,20
02.08	COBERTURA				16.328,40
02.08.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	250,00	58,14	14.535,00
02.08.002	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	60,00	29,89	1.793,40
02.09	CASA DE GÁS				4.100,88
02.09.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	0,95	20,76	19,72
02.09.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,06	14,40	0,86
02.09.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	11,61	0,90	10,45
02.09.004	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	0,09	30,09	2,71
02.09.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,55	36,02	19,81

02.09.006	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,55	431,59	237,37
02.09.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1,70	46,87	79,68
02.09.008	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,08	492,61	36,95
02.09.009	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 04 usos, inclusive escoramento	m2	2,17	65,83	142,85
02.09.010	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	13,60	17,57	238,95
02.09.011	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,68	5,42	19,95
02.09.012	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,78	28,32	22,09
02.09.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,95	32,26	62,91
02.09.014	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,95	33,17	31,51
02.09.015	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	0,80	29,03	23,22
02.09.016	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	0,80	25,34	20,27
02.09.017	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,85	47,28	40,19
02.09.018	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	1,10	157,03	172,73
02.09.019	Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	m2	0,60	230,31	138,19
02.09.020	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	10,00	25,02	250,20
02.09.021	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")	m	3,00	74,44	223,32
02.09.022	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")	un	1,00	27,33	27,33
02.09.023	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	1,00	558,56	558,56
02.09.024	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	150,38	150,38
02.09.025	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	212,36	212,36
02.09.026	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	34,77	34,77

02.09.027	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	un	1,00	902,55	902,55
02.09.028	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	134,00	3,13	419,42
02.09.029	Limpeza geral	m2	0,95	1,66	1,58
02.10	OUTROS				2.390,50
02.10.001	Limpeza geral	m2	360,00	1,66	597,60
02.10.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.792,90	1.792,90
	TOTAL DO ORÇAMENTO				74.709,28

OBIAS BARRETO

(%)
22,16
43,78
43,78
19,22
12,19
7,03
27,08
20,82
4,00
2,26
0,46
0,23
0,23
0,23
0,23
8,72
8,72
0,74
0,33
0,33
0,02
0,02
0,39
0,39
77,84
4,11
4,11

4,24
4,24
32,61
9,43
20,03
1,79
1,36
4,48
4,48
9,88
5,84
2,11
1,93
2,34
0,59
1,75
3,12
3,12
28,07
24,99
3,08
7,04
0,03
0,00
0,02
0,00
0,03

0,41
0,14
0,06
0,25
0,41
0,03
0,04
0,11
0,05
0,04
0,03
0,07
0,30
0,24
0,43
0,38
0,05
0,96
0,26
0,37
0,06

1,55
0,72
0,00
4,11
1,03
3,08
100,00