

Cliente: Secretaria Municipal de Promoção e Assistência Social

CNPJ.: 19.550.837/0001-32

Resumo do objeto: Construção de Casas no CRAS da Pista Pranca

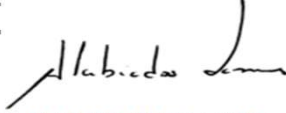
Endereço: Av. Principal S/N. Centro Distrito de Pista Branca, Município de Bannach

Planilha Orçamentária Anexo CRAS Pista Branca - Sala de Atividades Educativas

Dimensões da salas 9 x 5 metros = 45,00 m² e outra de sala 6 x 5 metros = 30,00 m² e um banheiro 2 x 1,20 m = 2,40 m²

CODIGO SINAPI Janeiro/2018	ITEM	SERVIÇOS	UND	ORÇAMENTO		
				QUANT	V. UNIT	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
73948/016	1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	M2	77,40	1,39	107,21
74077/001	1.2	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	M2	77,40	3,77	291,59
073392	1.3	Forma placas madeirit aprov 3 vezes	M2	24,50	29,57	724,51
Total do sub-item 1.0						1.123,31
	2.0	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE				
072900	2.1	Transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	M3	7,40	3,58	26,48
Total do sub-item 2.0						26,48
	3.0	MOVIMENTO EM TERRA				
073481	3.1	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	M3	4,25	15,58	66,23
055835	3.2	Sem esgotamento	M3	4,25	19,40	82,46
Total do sub-item 3.0						148,69
	4.0	FUNDAÇÕES				
74164/004	4.1	Lastro de brita	M3	0,78	91,53	71,39
74007/002	4.2	Forma tabuas madeira 3a p/pecas concreto arm, reapr 2x, incl mont/desm excl escoramento	M2	40,00	25,51	1.020,43
73942/001	4.3	Armação c/aço ca-60 5,00mm	KG	240,00	6,22	1.493,49
73990/001	4.4	Armacao aco ca-50 p/1,0m3 de concreto	UN	2,90	428,95	1.243,95
73972/001	4.5	Concreto estrutural fck=25mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	M3	2,90	352,51	1.022,28
072075	4.6	Impermeabilizacao semi-flexivel com tinta asfaltica em superficies lisas de pequenas dimensoes	M2	18,10	4,76	86,23
Total do sub-item 4.3						4.851,54
	5.0	PILARES, VIGAS DE AMARRAÇÃO, VERGAS E CONTRAVERGA				
74007/002	5.1	Forma em Madeira Cmpesado Resinada com 12 mm para Estrutura (corte/Montagem/Escoramento/Desforma)	M2	54	49,06	2.649,24
73942/001	5.2	Armação (Forn.Corte. Dobra e Colocação) Aço CA-60 Dametro 3.4 a 6.0 mm	KG	5,6	7,06	39,54
73990/001	5.3	Armação (Forn.Corte. Dobra e Colocação) Aço CA-50 Dametro 6.3 a 12.5 mm	KG	160	6,60	1.056,00
73972/001	5.4	Concreto Estrutural FCK=25MPA, virado emBetoneira, na Obra, Sem Lançamento	M3	4,01	407,96	1.635,92
092874	5.5	Lançamento Manual de Concreto em Estruturas, Incluindo Vibração	M3	4,01	120,01	481,24
093204	5.6	Cinta de Amarração de Alvenaria Moldada in Loco em Concreto. Af 03/2016	M	77,4	32,46	2.512,40
093183	5.7	Verga Pré-Moldada Para Janelas com mais de 1,50 m de Vão AF 03/2016	M	22	27,72	609,84
Total do sub-item 4.0						8.984,18
	6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
74131/002	6.1	Quadro de distribuicao de energia em chapa metalica, de embutir, sem porta, para 6 disjuntores termomagneticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, sem barramentos fases e com barramento neutro, fornecimento e instalacao	UN	2,00	45,14	90,29
74116/001	6.2	Fio isolado pvc 750v 4 mm2, fornecimento e instalacao	M	30,00	2,96	88,78
74117/001	6.3	Fio isolado pvc 750v 2,5 mm2, fornecimento e instalacao	M	60,00	2,34	140,41
74130/001	6.4	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	UN	8,00	8,32	66,57
73953/002	6.5	Lampadas de teflon fornecimento e instalacao	UN	6,00	34,12	204,72
74054/001	6.6	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	UN	6,00	69,72	418,33
74054/002	6.7	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e tomada)	UN	15,00	58,65	879,76
74054/003	6.8	Ponto de tomada para ar condicionado (caixa, eletroduto, fios e tomada)	UN	2,00	106,28	212,56
74063/001	6.9	Ponto luz parede (arandela) eletroduto pvc 3/4"	PT	2,00	52,33	104,67
Total do sub-item 5.0						2.206,08
	7.0	PAREDES E PAINEIS (ALVENARIA E DIVISORIA)				
73935/001	7.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	M2	160,00	24,37	3.898,69
Total do sub-item 8.0						3.898,69
	8.0	COBERTURA				
74088/001	8.1	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao	M2	80,20	25,54	2.048,48
092543	8.2	Trama de Madeira Composta por Terças para Telhados de até 2 águas	M2	80,20	11,44	917,49
Total do sub-item 9.0						2.965,97
	9.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO				
73910/006	9.1	Porta de madeira compensada lisa para cera/verniz, 0,80x2,10m, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	3,00	350,40	1.051,20
73940/001	9.2	Janela de correr em chapa de aco dobrada, quatro folhas, sem divisao horizontal, para vidro, 1,50x1,20m	UN	5,00	352,26	1.761,29
74068/004	9.3	Fechadura de embutir completa, para portas externas 2 folhas, padrao de acabamento popular	UN	2,00	118,92	237,83
Total do sub-item 11.0						3.050,33
	10.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
73928/002	10.1	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	M2	160,00	3,26	522,18
006435	10.2	Emboço interno, traco 1,0:2,0:9,0 sobre chapisco 1:3	M2	160,00	7,58	1.212,80
005995	10.3	Reboco para paredes argamassa traco 1:4,5 (cal e areia fina peneirada)	M2	160,00	7,96	1.274,38

Total do sub-item 12.0							3.009,35
	11	PISO					
73919/002	11.1	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm, preparo manual	M2	77,40	19,40		1.501,56
73829/001	11.2	Piso em ceramica esmaltada 1a pei-v, padrao medio, assentada com argamassa colante	M2	77,40	33,40		2.585,16
Total do sub-item 13.0							4.086,72
	12.0	PINTURA					
73750/001	12.1	Pintura latex pva ambientes internos, duas demaos	M2	160,00	5,02		802,57
79334/001	12.2	Pintura a Base de Cal e Fixadora a Base de Cola Duas Demãos	M2	160,00	5,57		891,20
Total do sub-item 14.0							1.693,77
	13.0	DIVERSOS, Banheiro					
096111	13.1	Forro em Reguas de PVC Frisado, para Ambientes Residenciais	M2	77,40	33,40		2.585,16
096121	13.2	Acabamento para Forro PVC (Rodo Forro)	M	28,00	7,78		217,84
009537	13.3	Limpeza Geral da Obra	M2	77,40	1,26		97,52
095472	13.4	Vaso Sanitário	Und	1,00	160,00		160,00
009546	13.5	Kit acessorios para banheiro	Und	1,00	76,00		76,00
74198/001	13.6	Sumidouro com tijolos	Und	1,00	1.205,00		1.205,00
086943	13.7	Lavatório Louça suspensa branca	Und	1,00	159,00		159,00
Pesq.Merca do	13.8	Tubulações e conexões complemetares para banheiro	Und	1,00	120,00		120,00
Total do sub-item 15.0							4.620,52
TOTAL GERAL							40.665,65
VALOR DO BDI 22,48%							9.109,10
							49.774,75


 ALCIBIADES FARIA LAMAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nac. nº 14068631-7