HABITACIONAL

LOTE BÁSICO	UN	PRECO	R1 - baixo		PP-4 - baixo		R 8 - baixo		PIS		R 1 - normal		PP 4 - normal	
(por m² de construção)		MEDIANO	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL
MATERIAIS														
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m²	49.60	1.41157	70.01	0.83209	41.27	0.71660	35.54	0.69418	34.43	1.77034	87.81	1.20372	59.70
AÇO CA-50A D=10 mm	kg	8.50	14.09270	119.79	18.73197	159.22	23.44967	199.32	7.68513	65.32	12.71468	108.07	22.58547	191.98
CONCRETO FCK=25 MP	m^3	582.50	0.23106	134.59	0.28069	163.50	0.27877	162.38	0.09129	53.18	0.15752	91.76	0.22971	133.81
CIMENTO CP - 32 II	Kg	0.69	56.40629	38.92	57.93264	39.97	52.84058	36.46	40.90577	28.22	91.21954	62.94	70.76964	48.83
AREIA MÉDIA	m³	74.00	0.17270	12.78	0.17830	13.19	0.16068	11.89	0.12619	9.34	0.29290	21.67	0.22152	16.39
BRITA 2	m³	118.00	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.07256	8.56	0.03153	3.72
BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 9 x 19 x 19cm	Un	0.92	58.58002	53.60	60.83050	55.66	53.97221	49.38	0.00000	0.00	85.94536	78.64	61.75143	56.50
BLOCO CONCRETO sem função estrutural 19 x 19 x 39	Un	3.58	0.00000	0.00	1.35656	4.85	0.93550	3.34	14.39994	51.48	0.00000	0.00	1.74823	6.25
TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP.= 6mm	m²	22.00	2.85903	62.90	0.41472	9.12	0.22574	4.97	0.20309	4.47	2.10228	46.25	0.28017	6.16
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA	Un	123.99	0.11291	14.00	0.08822	10.94	0.10080	12.50	0.16744	20.76	0.22341	27.70	0.18352	22.75
ESQUADRIA DE CORRER - 4 FOLHAS - 2,00 x 1,40 m	m²	492.50	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.00000	0.00	0.09457	46.58	0.09735	47.94
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - 1,20 x 1,20 m	m²	389.00	0.23982	93.29	0.31869	123.97	0.31393	122.12	0.18303	71.20	0.01171	4.56	0.05680	22.10
FECHADURA, TRÁFEGO MODERADO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO - TIPO IV	Un	48.95	0.11669	5.71	0.09425	4.61	0.08622	4.22	0.08541	4.18	0.11696	5.73	0.09366	4.58
PLACA CERÂMICA 30 x 40 cm - PEI II	m²	24.90	1.88686	46.98	1.84770	46.01	1.70169	42.37	0.19836	4.94	3.46560	86.29	2.63287	65.56
BANCADA DE PIA DE MARMORE 2,00 x 0,60 x 0,02 cm	un	584.13	0.00706	4.12	0.00737	4.31	0.00724	4.23	0.03345	19.54	0.03095	18.08	0.02244	13.11
PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60 cm	m²	21.50	2.47234	53.16	2.53652	54.54	2.52418	54.27	2.13677	45.94	0.00000	0.00	0.28103	6.04
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm	m²	130.00	0.13193	17.15	0.18261	23.74	0.15802	20.54	0.10633	13.82	0.09062	11.78	0.12356	16.06
TINTA LÁTEX PVA	L	16.60	1.94176	32.23	2.34186	38.87	2.19968	36.51	2.57219	42.70	2.26706	37.63	2.05015	34.03
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	14.27	1.23358	17.60	1.78144	25.42	1.57181	22.43	0.72716	10.38	0.71196	10.16	2.45311	35.01
FIO DE COBRE ANTICHAMA - 750 V, 2,5 mm^2	m	1.88	15.59092	29.31	36.70419	69.00	28.43728	53.46	35.19608	66.17	21.55887	40.53	26.86832	50.51
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	Un	103.70	0.08461	8.77	0.36910	38.28	0.38512	39.94	0.43300	44.90	0.12142	12.59	0.23447	24.31
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	Un	350.00	0.05692	19.92	0.03676	12.87	0.03327	11.64	0.03687	12.90	0.08250	28.88	0.07208	25.23
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO D=1/2'	Un	48.80	0.18566	9.06	0.28258	13.79	0.26074	12.72	0.19898	9.71	0.33226	16.21	0.32561	15.89
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA D=2 1/2'	M	71.50	0.01008	0.72	0.30841	22.05	0.18201	13.01	0.24006	17.16	0.00811	0.58	0.16330	11.68
TUBO DE PVC-R RÍGIDO P/ ESGOTO D=150 mm	m	36.00	0.52341	18.84	0.59438	21.40	0.52901	19.04	0.54821	19.74	0.66394	23.90	0.55707	20.05
MÃO-DE-OBRA														
PEDREIRO	h	8.69	26.43730	229.74	21.74177	188.94	20.52421	178.36	18.07540	157.08	31.44957	273.30	27.91001	242.54
SERVENTE	h	6.49	9.72351	63.11	8.84571	57.41	8.19719	53.20	6.53232	42.39	20.75851	134.72	18.22088	118.25
ENCARGOS SOCIAIS		134.39		393.56		331.06		311.19		268.07		548.34		484.87
SUB TOTAL MAO DE OBRA				686.40		577.41		542.74		467.54		956.36		845.66
DESPESAS ADMINISTRATIVAS														
ENGENHEIRO	h	56.15	1.65363	92.85	0.43969	24.69	0.39563	22.21	0.41008	23.03	1.55264	87.18	1.86179	104.54
EQUIPAMENTOS														
Locação de betoneira 320 l	dia	30.00	0.27771	8.33	0.26846	8.05	0.28156	8.45	0.14045	4.21	0.01955	0.59	0.00369	0.11
CUSTO TOTAL				**1,651.06**		**1,606.74**		**1,545.72**		**1,145.26**		**1,921.03**		**1,888.52**

LOTE BÁSICO	UN	PRECO	R 8 - normal		R 16 - normal		R 1 - alto		R 8 - alto		R 16 - alto	
(por m² de construção)		MEDIANO	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL
MATERIAIS												
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m²	49.60	1.30138	64.55	1.09966	54.54	4.50155	223.28	2.82633	140.19	1.43118	70.99
ACO CA-50A D=10 mm	kg	8.5	21.90724	186.21	21.57696	183.40	13.74016	116.79	23.99565	203.96	34.24481	291.08
CONCRETO FCK=25 MP	m^3	582.5	0.22751	132.52	0.22796	132.79	0.17469	101.76	0.23549	137.17	0.35924	209.26
CIMENTO CP - 32 II	Kg	0.69	65.42524	45.14	63.39347	43.74	105.0006	72.45	62.83941	43.36	67.16461	46.34
AREIA MÉDIA	m³	74	0.20571	15.22	0.19901	14.73	0.31423	23.25	0.18324	13.56	0.20588	15.24
BRITA 2	m³	118	0.02887	3.41	0.02512	2.96	0.07197	8.49	0.02123	2.51	0.89596	105.72
BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 9 x 19 x 19cm	Un	0.915	62.26067	56.97	58.2113	53.26	76.41129	69.92	51.75415	47.36	53.27997	48.75
BLOCO CONCRETO sem função estrutural 19x19x39 cm	Un	3.575	0.80399	2.87	0.46005	1.64	2.04943	7.33	0.54275	1.94	0.73841	2.64
TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP.= 6mm	m²	22	0.12428	2.73	0.06424	1.41	1.78204	39.20	0.11155	2.45	0.09286	2.04
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA	Un	123.99	0.15533	19.26	0.15405	19.10	0.24864	30.83	0.23191	28.75	0.14744	18.28
ESQUADRIA DE CORRER - 4 FOLHAS - 2,00 x 1,40 m	m²	492.5	0.08054	39.67	0.08308	40.92	0.20008	98.54	0.14684	72.32	0.13615	67.05
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - 1,20 x 1,20 m	m²	389	0.04225	16.44	0.03592	13.97	0.0081	3.15	0.05345	20.79	0.02924	11.37
FECHADURA, TRÁFEGO MODERADO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO - TIPO IV	Un	48.95	0.04747	2.32	0.07825	3.83	0.11091	5.43	0.10476	5.13	0.07512	3.68
PLACA CERÂMICA 30 x 40 cm - PEI II	m²	24.9	2.19344	54.62	2.21373	55.12	6.11149	152.18	4.18947	104.32	1.87628	46.72
BANCADA DE PIA DE MARMORE 2,00 x 0,60 x 0,02 cm	un	584.13	0.01738	10.15	0.01634	9.54	0.07562	44.17	0.07929	46.32	0.00341	1.99
PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60 cm	m²	21.5	0.26781	5.76	0.18477	3.97	0.43464	9.34	0.07835	1.68	0.15697	3.37
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm	m²	130	0.09854	12.81	0.10869	14.13	0.16342	21.24	0.19794	25.73	0.11236	14.61
TINTA LÁTEX PVA	L	16.6	2.08746	34.65	1.64321	27.28	2.71028	44.99	1.97849	32.84	2.95277	49.02
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	14.27	1.73252	24.72	2.81573	40.18	4.81569	68.72	2.46921	35.24	2.98597	42.61
FIO DE COBRE ANTICHAMA - 750 V, 2,5 mm^2	m	1.88	25.94777	48.78	26.21838	49.29	21.53486	40.49	31.06550	58.40	29.52384	55.50
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	Un	103.7	0.18984	19.69	0.16993	17.62	0.09028	9.36	0.22187	23.01	0.31913	33.09
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	Un	350	0.04182	14.64	0.06221	21.77	0.09259	32.41	0.14630	51.21	0.05474	19.16
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO D=1/2'	Un	48.8	0.1922	9.38	0.30837	15.05	0.3183	15.53	0.27117	13.23	0.19882	9.70
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA D=2 1/2'	M	71.5	0.12564	8.98	0.07852	5.61	0.00383	0.27	0.07826	5.60	0.30551	21.84
TUBO DE PVC-R RÍGIDO P/ ESGOTO D=150 mm	m	36	0.52955	19.06	0.45117	16.24	0.48451	17.44	0.50107	18.04	0.34172	12.30
				850.56								
MÃO-DE-OBRA												
PEDREIRO	h	8.69	24.76148	215.18	23.65883	205.60	34.07945	296.15	26.71158	232.12	29.91039	259.92
SERVENTE	h	6.49	16.82881	109.22	16.40913	106.50	22.59009	146.61	17.01324	110.42	19.25526	124.97
ENCARGOS SOCIAIS		134.39		435.96		419.42		595.03		460.34		517.25
SUB TOTAL MAO DE OBRA				760.35		731.51		1,037.79		802.88		902.14
DESPESAS ADMINISTRATIVAS												
ENGENHEIRO	h	56.15	0.85895	48.23	0.71084	39.91	1.46785	82.42	1.01281	56.87	0.87859	49.33
EQUIPAMENTOS												
BETONEIRA 320 L.	dia	30.00	0.37712	11.31	0.35941	10.78	0.024	0.72	0.35598	10.68	0.5397	16.19
CUSTO TOTAL				**1,670.45**		**1,624.33**		**2,377.49**		**2,005.53**		**2,170.03**

COMERCIAL

LOTE BÁSICO	UN	PRECO	CAL - 8 - Normal		CSL - 8 - Normal		CSL - 16 - Normal		CAL - 8 Alto		CSL - 8 Alto		CSL - 16 Alto	
(por m² de construção)		MEDIANO	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL
MATERIAIS														
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m²	49.60	1.42666	70.76	1.38247	68.57	1.66012	82.34	1.42680	70.77	1.38247	68.57	1.66001	82.34
ACO CA-50A D=10 mm	kg	8.50	32.36922	275.14	29.61663	251.74	39.72293	337.64	32.37251	275.17	29.61663	251.74	39.72016	337.62
CONCRETO FCK=25 MP	m^3	582.50	0.35391	206.15	0.31620	184.19	0.41671	242.73	0.35395	206.18	0.31620	184.19	0.41668	242.72
CIMENTO CP - 32 II	Kg	0.69	70.22426	48.45	56.86098	39.23	75.31240	51.97	71.08784	49.05	59.22046	40.86	77.90346	53.75
AREIA MÉDIA	m³	74.00	0.21786	16.12	0.18268	13.52	0.24313	17.99	0.21459	15.88	0.17921	13.26	0.23880	17.67
BRITA 2	m³	118.00	0.04679	5.52	0.03141	3.71	0.04007	4.73	0.04250	5.02	0.02955	3.49	0.03772	4.45
BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 9 x 19 x 19cm	Un	0.92	32.90100	30.10	46.51977	42.57	61.80313	56.55	32.90435	30.11	46.51977	42.57	61.79882	56.55
BLOCO CONCRETO sem função estrutural 19 x 19 x 39	Un	3.58	1.75147	6.26	0.99441	3.56	0.85653	3.06	1.75164	6.26	0.99441	3.56	0.85647	3.06
TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP.= 6mm	m²	22.00	0.13878	3.05	0.17538	3.86	0.10771	2.37	0.13880	3.05	0.17538	3.86	0.10771	2.37
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA	Un	123.99	0.06030	7.48	0.09084	11.26	0.11855	14.70	0.08902	11.04	0.13095	16.24	0.17101	21.20
ESQUADRIA DE CORRER - 4 FOLHAS - 2,00 x 1,40 m	m²	492.50	0.20344	100.19	0.07172	35.32	0.10441	51.42	0.30775	151.57	0.10849	53.43	0.15792	77.78
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - 1,20 x 1,20 m	m²	389.00	0.03676	14.30	0.03018	11.74	0.03392	13.19	0.03677	14.30	0.03034	11.80	0.03391	13.19
FECHADURA, TRÁFEGO MODERADO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO - TIPO IV	Un	48.95	0.03194	1.56	0.05079	2.49	0.06659	3.26	0.04133	2.02	0.06639	3.25	0.08713	4.27
PLACA CERÂMICA 30 x 40 cm - PEI II	m²	24.90	0.72002	17.93	0.76150	18.96	1.03053	25.66	1.49085	37.12	1.60195	39.89	2.17628	54.19
BANCADA DE PIA DE MARMORE 2,00 x 0,60 x 0,02 cm	un	584.13	0.00698	4.08	0.00406	2.37	0.00501	2.93	0.06441	37.62	0.11173	65.26	0.13968	81.59
PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60 cm	m²	21.50	0.37145	7.99	0.38477	8.27	0.55910	12.02	0.37148	7.99	0.38477	8.27	0.18207	3.91
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm	m²	130.00	0.25449	33.08	0.08970	11.66	0.13033	16.94	0.25451	33.09	0.08970	11.66	0.13032	16.94
TINTA LÁTEX PVA	L	16.60	2.09374	34.76	1.93501	32.12	2.94621	48.91	1.83070	30.39	2.22737	36.97	3.44704	57.22
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	14.27	4.84204	69.10	2.30596	32.91	2.88291	41.14	5.13212	73.24	2.75126	39.26	3.46355	49.42
FIO DE COBRE ANTICHAMA - 750 V, 2,5 mm^2	m	1.88	22.07462	41.50	12.78848	24.04	34.38131	64.64	22.55387	42.40	12.58453	23.66	34.24436	64.38
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	Un	103.70	0.17189	17.82	0.24887	25.81	0.32229	33.42	0.16314	16.92	0.25967	26.93	0.37015	38.38
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	Un	350.00	0.02796	9.79	0.02865	10.03	0.02895	10.13	0.04703	16.46	0.04826	16.89	0.06350	22.23
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO D=1/2'	Un	48.80	0.13224	6.45	0.05779	2.82	0.10551	5.15	0.31738	15.49	0.17976	8.77	0.23061	11.25
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA D=2 1/2'	M	71.50	0.11169	7.99	0.18911	13.52	0.37527	26.83	0.09629	6.88	0.18911	13.52	0.35435	25.34
TUBO DE PVC-R RÍGIDO P/ ESGOTO D=150 mm	m	36.00	0.39490	14.22	0.42503	15.30	0.36966	13.31	0.39494	14.22	0.41218	14.84	0.39636	14.27
MÃO-DE-OBRA														
PEDREIRO	h	8.69	27.18459	236.23	25.04479	217.64	33.47667	290.91	27.46237	238.65	25.93356	225.36	34.69272	301.48
SERVENTE	h	6.49	19.40465	125.94	16.74115	108.65	22.10418	143.46	19.56332	126.97	16.92395	109.84	22.33396	144.95
ENCARGOS SOCIAIS		134.39		486.72		438.50		583.75		491.35		450.47		599.95
SUB TOTAL MAO DE OBRA				848.89		764.79		1,018.12		856.96		785.67		1,046.38
DESPESAS ADMINISTRATIVAS														
ENGENHEIRO	h	56.15	1.15081	64.62	0.90857	51.02	1.01913	57.22	1.15092	64.62	0.90857	51.02	1.01906	57.22
EQUIPAMENTOS														
Locação de betoneira 320 l	dia	30.00	0.63712	19.11	0.40402	12.12	0.62603	18.78	0.63718	19.12	0.40737	12.22	0.62159	18.65
CUSTO TOTAL				**1,982.42**		**1,697.49**		**2,277.16**		**2,112.93**		**1,851.65**		**2,478.34**

RES. POPULAR E GALPÃO

LOTE BÁSICO	UN	PRECO	RP1Q		GALPÃO INDUSTRIAL	
(por m² de construção)		MEDIANO	COEF.	TOTAL	COEF.	TOTAL
MATERIAIS						
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM	m²	49.60	0.81750	40.55	1.22473	60.75
ACO CA-50A D=10 mm	kg	8.50	7.22823	61.44	17.02951	144.75
CONCRETO FCK=25 MP	m^3	582.50	0.00476	2.77	0.07082	41.25
CIMENTO CP - 32 II	Kg	0.69	179.48028	123.84	91.96949	63.46
AREIA MÉDIA	m³	74.00	0.52496	38.85	0.22286	16.49
BRITA 2	m³	118.00	0.25967	30.64	0.13399	15.81
BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 9 x 19 x 19cm	Un	0.92	64.18998	58.73	0.00000	0.00
BLOCO CONCRETO sem função estrutural 19 x 19 x 39 cm	Un	3.58	0.00000	0.00	6.52234	23.32
TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ESP.= 6mm	m²	22.00	1.47096	32.36	0.97946	21.55
PORTA INTERNA SEMI-OCA P/ PINTURA	Un	123.99	0.30052	37.26	0.01502	1.86
ESQUADRIA DE CORRER - 4 FOLHAS - 2,00 x 1,40 m	m²	492.50	0.00000	0.00	0.00000	0.00
JANELA DE CORRER - 2 FOLHAS - 1,20 x 1,20 m	m²	389.00	0.16241	63.18	0.11031	42.91
FECHADURA, TRÁFEGO MODERADO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO - TIPO IV	Un	48.95	0.14900	7.29	0.00966	0.47
PLACA CERÂMICA 30 x 40 cm - PEI II	m²	24.90	0.00000	0.00	0.38077	9.48
BANCADA DE PIA DE MARMORE 2,00 x 0,60 x 0,02 cm	un	584.13	0.00000	0.00	0.00497	2.90
PLACA DE GESSO LISO 0,60 x 0,60 cm	m²	21.50	0.00000	0.00	0.00000	0.00
VIDRO LISO TRANSPARENTE 4 mm	m²	130.00	0.12260	15.94	0.09523	12.38
TINTA LÁTEX PVA	L	16.60	3.72427	61.82	1.04639	17.37
EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE	kg	14.27	0.33857	4.83	0.00000	0.00
FIO DE COBRE ANTICHAMA - 750 V, 2,5 mm^2	m	1.88	11.60351	21.81	2.71134	5.10
DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A	Un	103.70	0.46534	48.26	0.12864	13.34
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	Un	350.00	0.05039	17.64	0.01325	4.64
REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO D=1/2'	Un	48.80	0.28880	14.09	0.03015	1.47
TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA D=2 1/2'	M	71.50	0.00000	0.00	0.00000	0.00
TUBO DE PVC-R RÍGIDO P/ ESGOTO D=150 mm	m	36.00	1.01380	36.50	0.15658	5.64
MÃO-DE-OBRA						
PEDREIRO	h	8.69	28.14197	244.55	13.96548	121.36
SERVENTE	h	6.49	22.59080	146.61	9.26276	60.12
ENCARGOS SOCIAIS		134.39		525.69		243.88
SUB TOTAL MAO DE OBRA				916.86		425.36
DESPESAS ADMINISTRATIVAS						
ENGENHEIRO	h	56.15	0	0.00	0	0.00
EQUIPAMENTOS						
Locação de betoneira 320 l	dia	30.00	0.35359	10.61	0.14878	4.46
CUSTO TOTAL				**1,645.27**		**934.76**

	SINDUSCON-MS																							
	COTAÇÃO DE PREÇOS																							
	MÊS DE REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2024																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
	MATERIAIS	**UNID.**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**PREÇO**	**MEDIANA**	**MEDIANA**	**VARIAÇÃO**
1	Chapa compensado plastificado 18 mm 2,20 x 1,10 m	m²	70.00	38.02	49.60	24.80	53.62	44.26	55.00	37.19	59.92	52.00	37.00	52.00	75.00	24.85	47.70	47.50	54.00	33.74	116.16	49.6000	49.6000	0.00%
2	Aço CA-50 10mm	kg	8.79	9.77	8.65	3.99	5.94	9.00	9.57	4.04	8.81	4.77	9.57	8.50	5.00	7.95	9.00	6.84	4.83	6.63	10.17	8.5000	8.5000	0.00%
3	Concreto fck = 25 MPa abatimento 5±1cm,. br. 1 e 2 pré-dosado	m³	585.00	600.00	620.00	280.00	460.00	570.00	610.00		460.00	550.00	580.00	590.00	380.00	615.00	590.00	330.00	270.00	585.00	600.00	582.5000	582.5000	0.00%
4	Cimenlo CP-32 II	kg	36.0000	34.0000	38.0000	36.0000	31.0000	36.0000	34.5000	39.0000	34.0000	37.9000	36.9000	29.5000	27.0000	36.0000	33.0000	27.5000	29.0000	36.8000	34.5000	0.6900	0.6900	0.00%
5	Areia média	m³	85.20	77.60	72.00	48.00	19.33	85.00	85.00	69.80	52.00	80.00	85.00	52.00	35.00	75.00	75.00	60.00	38.00	74.00	92.00	74.0000	74.0000	0.00%
6	Brita n.º 02	m³	128.00	130.00	135.00	62.00	77.50	135.00	132.00	75.00	77.23	118.00	130.00	75.00	60.00	88.00	120.00	88.00	35.20	125.00	158.00	118.0000	118.0000	0.00%
7	Bloco cerâmico para alvenaria de vedação 9 cm x 19 cm x 19 cm	unid	1.35	0.90	0.90	0.40	0.86	0.95	1.00	0.85	0.96	0.52	0.93	0.95	0.55	0.83	0.93	1.10		0.85	0.95	0.9150	0.9150	0.00%
8	Bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm	unid	4.50	3.90	3.90	1.73	2.80	3.20	3.90	1.33	4.00	3.50	4.99	3.30	1.90	4.45	2.39	3.14	3.65		4.09	3.5750	3.5750	0.00%
9	Telha de fibrocimento ondulada 6 mm 2,44 x 1,10 m	m²	23.50	33.00	32.38	14.00	27.88	21.50	22.00	10.89	34.00	20.85	14.46	18.36	24.59	28.00	18.50	18.00	19.34	27.32	29.78	22.0000	22.0000	0.00%
10	Porta interna semi-oca para pintura 0,60 x 2,10 cm	unid	105.00	121.63	132.00			154.09	130.00	28.00	487.40	66.90	123.99	90.00	90.00	371.50	72.00	155.00	84.77	145.00	140.00	123.9900	123.9900	0.00%
11	Esquadria de correr tamanho 2,00 x 1.40 m, em 4 folhas (2 de correr), sem básculas, em alumínio anodizado cor natural, perfis da linha 25	m²	819.00	492.50	193.78	328.57		724.50	666.70	285.71	550.00	141.07	246.00		595.36	854.00	450.00	350.00			533.27	492.5000	492.5000	0.00%
12	Janela de correr tamanho 1,20 m x 1,20 m em 2 folhas, em perfil de chapa de ferro dobrada n" 20, com tratamento em fundo anticorrosivo	m²	790.00	359.60	177.43	263.89		274.30	575.00	222.22	560.00	236.12	118.00		483.33	678.78	389.00	638.89			449.95	389.0000	389.0000	0.00%
13	Fechadura para porta interna, tráfego moderado, tipo IV (55 mm), em ferro, acabamento cromado	unid	34.96	34.90	75.10	45.00		52.50	60.00	25.00	67.50	49.90	48.00	57.15	120.00	39.00	46.50	65.00	19.75	45.00	49.90	48.9500	48.9500	0.00%
14	Placa cerâmica (azulejo) de dimensão ~ 30 cm x 40 cm, PEI II. cor clara, imitando pedras naturais	m²	24.00	24.90	31.00	23.90		17.30	35.00	32.50	34.50	9.74	18.00	28.13	20.00	12.00		44.90	12.50	29.00	27.90	24.9000	24.9000	0.00%
15	Bancada de pia de mármore branco 2,00 m x 0,60 x 0,02 m	unid	620.00	584.13	760.40	260.00		620.00	400.00	230.00	1,100.00	225.76	370.00		320.00	585.00		560.00		700.00	780.00	584.1300	584.1300	0.00%
16	Placa de gesso liso 0,60 x 0,60 m	m²	5.56	30.00	37.00		16.09	23.00	22.00	6.50	16.00	4.20	32.00	21.00	30.00	13.85	22.22	22.00	14.72	23.50	18.06	21.5000	21.5000	0.00%
17	Vidro liso transparente 4 mm colocado com massa	m²	130.00	140.00	148.00	56.00		160.00	150.00	72.00	100.00	120.00	130.00	115.00	88.00	32.20	135.00	150.00		135.00	180.00	130.0000	130.0000	0.00%
18	Tinta látex PVA	l	22.16	16.60	16.05	16.11	10.86	18.50	18.84	5.28	23.00	10.00	11.05	8.28	18.00	32.22	25.55	18.00	4.90	13.33	20.00	16.6000	16.6000	0.00%
19	Emulsão asfáltica impermeabilizante	kg	6.11	19.16	30.00		5.50	19.11	13.00	2.80	20.00	10.28	9.34	12.90	11.11	68.00	15.54	17.00			23.33	14.2700	14.2700	0.00%
20	Fio de cobre antíchama, isolamento 750 V, # 2.5 mm²	m	2.24	1.60	1.79	0.72	7.06	2.23	1.88	1.60	2.10	2.10	1.80	1.48	2.25	1.70	1.60	2.58	1.82	1.92	2.10	1.8800	1.8800	0.00%
21	Disjuntor tripolar 70 A	unid	105.50	101.90	127.45	45.75	129.79	109.85	105.50	99.00	65.00	117.00	92.00	114.90	75.00	52.67	109.80	115.00		47.80	89.90	103.7000	103.7000	0.00%
22	Bacia sanitária branca com caixa acoplada	unid	350.00	353.00	370.00			254.00	344.80	205.90	450.00	274.90	361.50	320.00	270.00	422.00	399.00	631.00	278.72	320.00	389.00	350.0000	350.0000	0.00%
23	Registro de pressão cromado 1/2"	unid	48.00	50.00	55.60	45.00	20.15	51.60	48.00	16.00	81.00	14.00	20.30	22.00	40.00	201.65	49.60	55.00		78.00	86.80	48.8000	48.8000	0.00%
24	Tubo de ferro galvanizado com costura 2 1/2"	m	23.90	83.82	83.17	39.16	71.72	71.50	83.32	33.08	200.00	75.00	44.60	23.10	70.00	71.00	71.50	85.00	68.33	60.00	103.42	71.5000	71.2500	0.35%
25	Tubo de PVC-R rígido reforçado para esgoto 150 mm	m	26.50	36.00	89.83	31.54	17.09	39.57	46.67	10.00	65.00	22.34	36.20	33.32	16.71	43.42	42.50	38.89	20.73	33.33	56.45	36.0000	36.0000	0.00%
	MÃO-DE-OBRA (SEM LEIS SOCIAIS)																							
26	Pedreiro	h	8.70	8.70	8.70	6.33	13.51	7.40	8.70	6.65	7.47	7.40	8.70	5.90	6.20	8.21	8.70	9.00	6.70	8.69	9.35	8.6900	8.6900	0.00%
27	Servente	h	6.50	6.50	6.50	4.66	10.69	5.53	6.50	4.71	5.58	5.53	6.50	4.34	4.62	6.13	6.50	6.50	5.00	6.49	6.98	6.4900	6.4900	0.00%
	DESPESAS ADMINISTRATIVAS (COM LEIS SOCIAIS)																							
28	Engenheiro	h	37.04	56.70	55.60		89.78	77.50	84.80	43.28	79.90	58.18	32.53	28.00	30.00	53.26	51.40	42.50	90.91	65.00	72.70	56.1500	56.1500	0.00%
	EQUIPAMENTOS																							
29	Locação de betoneira 320 l	dia	70.00	30.00	73.00			15.00	25.00	6.66	7.50	250.00	70.00	45.00	10.00	180.00		15.00				30.0000	30.0000	0.00%

	MÊS DE REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2024																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
	MATERIAIS	UNID.	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO	MEDIANA	MEDIANA	VARIAÇÃO	