

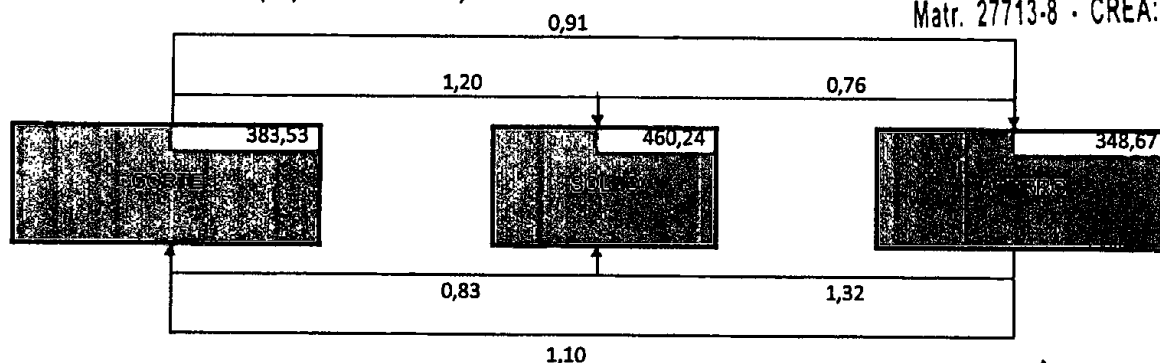


QUADRO DE VOLUMES							
PERFIL	NATURA	COTA ANTERIOR	COTA POSTERIOR	ÁREA DE TERRENO	ÁREA DE CORTA	ÁREA DE TERRENO	ÁREA DE CORTA
PERFIL 01	CORTE	0,00	11,06	-	-	-	-
	ATERRO	0,00	6,24	-	-	-	-
PERFIL 02	CORTE	10,00	5,80	58,00	58,00	-	56,00
	ATERRO	10,00	11,40	114,00	114,00	-	-
PERFIL 03	CORTE	10,00	2,00	20,00	78,00	-	154,10
	ATERRO	10,00	17,41	174,10	288,10	-	-
PERFIL 04	CORTE	6,46	0,72	4,65	82,65	-	138,57
	ATERRO	6,46	22,17	143,22	431,32	-	-
PERFIL 05	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 06	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 07	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 08	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 09	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 10	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 11	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 12	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 13	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 14	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 15	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 16	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 17	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 18	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 19	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-
PERFIL 20	CORTE	0,00	-	-	82,65	-	-
	ATERRO	0,00	-	-	431,32	-	-

VOLUME DE CORTE	82,65	m³
VOLUME DE ATERRO	431,32	m³
BOTA FORA	-	m³
EMPRESTIMO	348,67	m³

CONTRAÇÃO 9,09%
EMPOLAMENTO 20,00%
ATERRO (M³) 348,67
ESCAVAÇÃO E CARGA (M³) 383,53
CARGA E TRANSPORTE (M³) 460,24

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



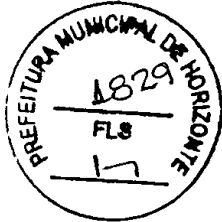
MOVIMENTO DE TERRA - CEI LAGOINHA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.										
3.1.1 IMPLANTAÇÃO FUNDAÇÕES ATERRO RASPAGEM E LIMPEZA 1 1,00 3.111,10 1,00 - 3.111,10 22,27 3.088,83															
3.1 - IMPLANTAÇÃO															
3.1 - LIMPEZA DO TERRENO															
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO															
C2102														M²	3.088,83
C2204														UN	3,00
C0710														M²	185,32
C2530														M²	185,32
C2989														M²	185,32
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE															
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM															
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA															

RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO
RETIRADA DE ÁRVORES
CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM
ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 357.744.383-00
Portaria nº 144/2021



[illegible][illegible][illegible]

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Pesca-383-00
CPF: 257.776.383-00
E-mail: ricardo@mtb.gov.br



ESTRUTURA - CEI LAGOINHA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	-------	------	------------	-------	------	----------------	-------------	----------------	-------------

3.3.4.1	MURO	ESTRUTURA	PILARES	P1	83	0,09	0,30	2,50	124,50
									124,50

3.3.5.1	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CH-01	1	0,09	111,13	0,10	22,23
3.3.5.2	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CH-02	1	0,09	1,58	0,10	0,32
3.3.5.3	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CH-03	1	0,09	107,15	0,10	21,43
3.3.5.4	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CIV-01	1	0,09	27,65	0,10	5,53
3.3.5.5	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CIV-03	1	0,09	2,58	0,10	0,52
3.3.5.6	MURO	ESTRUTURA	VIGAS	CIV-04	1	0,09	7,93	0,10	1,59

RESUMO									
FÓRMA									
CONCRETO									
DESEFORMA									

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.260.333-00
Portaria nº 74/2021



PAREDES E PAINÉIS - CEI LAGOINHA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	DESCONTOS					ÁREA TOTAL (M²)	ÁREA ÚTIL (M²)
						JANELAS (M²)	PORTAS (M²)	VIDRO 4 MM (M²)	VIDRO 6 MM (M²)			
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-01	1	111,13	277,83	-	-	-	111,13	277,83
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-02	1	1,58	3,95	1,58	-	-	1,58	2,27
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-03	1	107,15	267,88	-	-	-	107,15	267,88
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-01	1	27,65	68,13	-	-	-	27,65	68,13
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-03	1	2,58	6,45	-	-	-	2,58	6,45
	MURO	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-04	1	7,93	19,83	1,93	-	-	7,93	18,15
	MURETA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-02	1	27,65	11,06	0,32	-	-	27,65	10,74
	MURETA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-05	1	26,45	10,58	1,20	-	-	26,45	9,38

RESUMO

ALVENARIA 1/2 X - MURO	M²	641,88
MURETA 1/2 X - MURO	M²	20,12

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Gampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 371.118.303-00
Portaria nº 144/2021



ESQUADRIAS - CEI LAGOINHA

ITEM S	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTD.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486</
--------	-------	------	------------	-----------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

REVESTIMENTOS - CEI LAGOINHA

TÉRREO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.2.1	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	562,98	-	562,98
3.2.2	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C4817 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 8CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	172,83	172,83
3.2.3	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	56,30	-	73,58
3.2.4	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	188,55	-	216,10
3.2.5	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C0588 - CAUAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M²	56,57	-	64,83
3.2.6	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	871,35	871,35
3.2.7	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C3062 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	5,00	5,00
3.2.8	IMPLANTAÇÃO	REVESTIMENTOS	REVESTIMENTO DE PISO	C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	5,28	5,28

3.2 - PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO

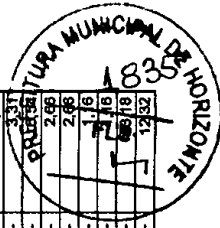
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	562,98
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 8CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	172,83
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	73,58
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	216,10
C0588	CAUAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M²	64,83
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M²	871,35
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	5,00
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	5,28

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.728.83-00
Portaria Nº 14/2021



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	RESERVA	REVISÃO	DATA		
2.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P01 - P03 - P05 - P07 - P09 - P12 - P13 - P28 - P27 - P28 - P30 - P40 - P44 - P48	14		1,70	23,80	0,45	1,70	18,21	9,93	
2.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P02 - P06 - P10 - P15 - P17 - P19 - P20 - P21 - P28 - P30 - P31 - P38 - P50	13		1,80	23,40	0,45	1,80	18,85	10,18	
2.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P04 - P16 - P24	3		1,90	5,70	0,45	1,90	4,87	2,58	
2.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P11 - P41 - P45 - P46 - P48 - P51	6		1,50	9,00	0,50	1,50	6,75	3,83	
2.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P14 - P42	2		1,20	2,40	0,40	1,20	1,15	0,48	
2.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P18	1		1,90	1,90	0,45	1,90	1,62	0,77	
2.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	(P22 - P23)	1		1,90	1,90	0,45	1,90	1,62	0,84	
2.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P25 - P43 - P47	3		1,30	3,90	0,45	1,30	2,28	0,83	
2.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P32 - P33 - P34 - 35	4		1,30	5,20	0,45	1,30	3,04	1,80	
2.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	(P38 - P37)	1		1,70	1,70	0,45	1,70	1,30	0,61	0,69
2.11 - 2.12 - 2.13 - 2.14 - 2.15 - 2.16 - 2.17 - 2.18 - 2.19 - 2.20 - 2.21 - 2.22 - 2.23 - 2.24 - 2.25 - 2.26 - 2.27 - 2.28 - 2.29 - 2.30 - 2.31 - 2.32 - 2.33 - 2.34 - 2.35 - 2.36 - 2.37 - 2.38 - 2.39 - 2.40 - 2.41 - 2.42 - 2.43 - 2.44 - 2.45 - 2.46 - 2.47 - 2.48 - 2.49 - 2.50 - 2.51 - 2.52 - 2.53 - 2.54 - 2.55 - 2.56 - 2.57 - 2.58 - 2.59 - 2.60 - 2.61 - 2.62 - 2.63 - 2.64 - 2.65 - 2.66 - 2.67 - 2.68 - 2.69 - 2.70 - 2.71 - 2.72 - 2.73 - 2.74 - 2.75 - 2.76 - 2.77 - 2.78 - 2.79 - 2.80 - 2.81 - 2.82 - 2.83 - 2.84 - 2.85 - 2.86 - 2.87 - 2.88 - 2.89 - 2.90 - 2.91 - 2.92 - 2.93 - 2.94 - 2.95 - 2.96 - 2.97 - 2.98 - 2.99 - 3.00 - 3.01 - 3.02 - 3.03 - 3.04 - 3.05 - 3.06 - 3.07 - 3.08 - 3.09 - 3.10 - 3.11 - 3.12 - 3.13 - 3.14 - 3.15 - 3.16 - 3.17 - 3.18 - 3.19 - 3.20 - 3.21 - 3.22 - 3.23 - 3.24 - 3.25 - 3.26 - 3.27 - 3.28 - 3.29 - 3.30 - 3.31 - 3.32 - 3.33 - 3.34 - 3.35 - 3.36 - 3.37 - 3.38 - 3.39 - 3.40 - 3.41 - 3.42 - 3.43 - 3.44 - 3.45 - 3.46 - 3.47 - 3.48 - 3.49 - 3.50 - 3.51 - 3.52 - 3.53 - 3.54 - 3.55 - 3.56 - 3.57 - 3.58 - 3.59 - 3.60 - 3.61 - 3.62 - 3.63 - 3.64 - 3.65 - 3.66 - 3.67 - 3.68 - 3.69 - 3.70 - 3.71 - 3.72 - 3.73 - 3.74 - 3.75 - 3.76 - 3.77 - 3.78 - 3.79 - 3.80 - 3.81 - 3.82 - 3.83 - 3.84 - 3.85 - 3.86 - 3.87 - 3.88 - 3.89 - 3.90 - 3.91 - 3.92 - 3.93 - 3.94 - 3.95 - 3.96 - 3.97 - 3.98 - 3.99 - 4.00 - 4.01 - 4.02 - 4.03 - 4.04 - 4.05 - 4.06 - 4.07 - 4.08 - 4.09 - 4.10 - 4.11 - 4.12 - 4.13 - 4.14 - 4.15 - 4.16 - 4.17 - 4.18 - 4.19 - 4.20 - 4.21 - 4.22 - 4.23 - 4.24 - 4.25 - 4.26 - 4.27 - 4.28 - 4.29 - 4.30 - 4.31 - 4.32 - 4.33 - 4.34 - 4.35 - 4.36 - 4.37 - 4.38 - 4.39 - 4.40 - 4.41 - 4.42 - 4.43 - 4.44 - 4.45 - 4.46 - 4.47 - 4.48 - 4.49 - 4.50 - 4.51 - 4.52 - 4.53 - 4.54 - 4.55 - 4.56 - 4.57 - 4.58 - 4.59 - 4.60 - 4.61 - 4.62 - 4.63 - 4.64 - 4.65 - 4.66 - 4.67 - 4.68 - 4.69 - 4.70 - 4.71 - 4.72 - 4.73 - 4.74 - 4.75 - 4.76 - 4.77 - 4.78 - 4.79 - 4.80 - 4.81 - 4.82 - 4.83 - 4.84 - 4.85 - 4.86 - 4.87 - 4.88 - 4.89 - 4.90 - 4.91 - 4.92 - 4.93 - 4.94 - 4.95 - 4.96 - 4.97 - 4.98 - 4.99 - 5.00 - 5.01 - 5.02 - 5.03 - 5.04 - 5.05 - 5.06 - 5.07 - 5.08 - 5.09 - 5.10 - 5.11 - 5.12 - 5.13 - 5.14 - 5.15 - 5.16 - 5.17 - 5.18 - 5.19 - 5.20 - 5.21 - 5.22 - 5.23 - 5.24 - 5.25 - 5.26 - 5.27 - 5.28 - 5.29 - 5.30 - 5.31 - 5.32 - 5.33 - 5.34 - 5.35 - 5.36 - 5.37 - 5.38 - 5.39 - 5.40 - 5.41 - 5.42 - 5.43 - 5.44 - 5.45 - 5.46 - 5.47 - 5.48 - 5.49 - 5.50 - 5.51 - 5.52 - 5.53 - 5.54 - 5.55 - 5.56 - 5.57 - 5.58 - 5.59 - 5.60 - 5.61 - 5.62 - 5.63 - 5.64 - 5.65 - 5.66 - 5.67 - 5.68 - 5.69 - 5.70 - 5.71 - 5.72 - 5.73 - 5.74 - 5.75 - 5.76 - 5.77 - 5.78 - 5.79 - 5.80 - 5.81 - 5.82 - 5.83 - 5.84 - 5.85 - 5.86 - 5.87 - 5.88 - 5.89 - 5.90 - 5.91 - 5.92 - 5.93 - 5.94 - 5.95 - 5.96 - 5.97 - 5.98 - 5.99 - 6.00 - 6.01 - 6.02 - 6.03 - 6.04 - 6.05 - 6.06 - 6.07 - 6.08 - 6.09 - 6.10 - 6.11 - 6.12 - 6.13 - 6.14 - 6.15 - 6.16 - 6.17 - 6.18 - 6.19 - 6.20 - 6.21 - 6.22 - 6.23 - 6.24 - 6.25 - 6.26 - 6.27 - 6.28 - 6.29 - 6.30 - 6.31 - 6.32 - 6.33 - 6.34 - 6.35 - 6.36 - 6.37 - 6.38 - 6.39 - 6.40 - 6.41 - 6.42 - 6.43 - 6.44 - 6.45 - 6.46 - 6.47 - 6.48 - 6.49 - 6.50 - 6.51 - 6.52 - 6.53 - 6.54 - 6.55 - 6.56 - 6.57 - 6.58 - 6.59 - 6.60 - 6.61 - 6.62 - 6.63 - 6.64 - 6.65 - 6.66 - 6.67 - 6.68 - 6.69 - 6.70 - 6.71 - 6.72 - 6.73 - 6.74 - 6.75 - 6.76 - 6.77 - 6.78 - 6.79 - 6.80 - 6.81 - 6.82 - 6.83 - 6.84 - 6.85 - 6.86 - 6.87 - 6.88 - 6.89 - 6.90 - 6.91 - 6.92 - 6.93 - 6.94 - 6.95 - 6.96 - 6.97 - 6.98 - 6.99 - 7.00 - 7.01 - 7.02 - 7.03 - 7.04 - 7.05 - 7.06 - 7.07 - 7.08 - 7.09 - 7.10 - 7.11 - 7.12 - 7.13 - 7.14 - 7.15 - 7.16 - 7.17 - 7.18 - 7.19 - 7.20 - 7.21 - 7.22 - 7.23 - 7.24 - 7.25 - 7.26 - 7.27 - 7.28 - 7.29 - 7.30 - 7.31 - 7.32 - 7.33 - 7.34 - 7.35 - 7.36 - 7.37 - 7.38 - 7.39 - 7.40 - 7.41 - 7.42 - 7.43 - 7.44 - 7.45 - 7.46 - 7.47 - 7.48 - 7.49 - 7.50 - 7.51 - 7.52 - 7.53 - 7.54 - 7.55 - 7.56 - 7.57 - 7.58 - 7.59 - 7.60 - 7.61 - 7.62 - 7.63 - 7.64 - 7.65 - 7.66 - 7.67 - 7.68 - 7.69 - 7.70 - 7.71 - 7.72 - 7.73 - 7.74 - 7.75 - 7.76 - 7.77 - 7.78 - 7.79 - 7.80 - 7.81 - 7.82 - 7.83 - 7.84 - 7.85 - 7.86 - 7.87 - 7.88 - 7.89 - 7.90 - 7.91 - 7.92 - 7.93 - 7.94 - 7.95 - 7.96 - 7.97 - 7.98 - 7.99 - 8.00 - 8.01 - 8.02 - 8.03 - 8.04 - 8.05 - 8.06 - 8.07 - 8.08 - 8.09 - 8.10 - 8.11 - 8.12 - 8.13 - 8.14 - 8.15 - 8.16 - 8.17 - 8.18 - 8.19 - 8.20 - 8.21 - 8.22 - 8.23 - 8.24 - 8.25 - 8.26 - 8.27 - 8.28 - 8.29 - 8.30 - 8.31 - 8.32 - 8.33 - 8.34 - 8.35 - 8.36 - 8.37 - 8.38 - 8.39 - 8.40 - 8.41 - 8.42 - 8.43 - 8.44 - 8.45 - 8.46 - 8.47 - 8.48 - 8.49 - 8.50 - 8.51 - 8.52 - 8.53 - 8.54 - 8.55 - 8.56 - 8.57 - 8.58 - 8.59 - 8.60 - 8.61 - 8.62 - 8.63 - 8.64 - 8.65 - 8.66 - 8.67 - 8.68 - 8.69 - 8.70 - 8.71 - 8.72 - 8.73 - 8.74 - 8.75 - 8.76 - 8.77 - 8.78 - 8.79 - 8.80 - 8.81 - 8.82 - 8.83 - 8.84 - 8.85 - 8.86 - 8.87 - 8.88 - 8.89 - 8.90 - 8.91 - 8.92 - 8.93 - 8.94 - 8.95 - 8.96 - 8.97 - 8.98 - 8.99 - 9.00 - 9.01 - 9.02 - 9.03 - 9.04 - 9.05 - 9.06 - 9.07 - 9.08 - 9.09 - 9.10 - 9.11 - 9.12 - 9.13 - 9.14 - 9.15 - 9.16 - 9.17 - 9.18 - 9.19 - 9.20 - 9.21 - 9.22 - 9.23 - 9.24 - 9.25 - 9.26 - 9.27 - 9.28 - 9.29 - 9.30 - 9.31 - 9.32 - 9.33 - 9.34 - 9.35 - 9.36 - 9.37 - 9.38 - 9.39 - 9.40 - 9.41 - 9.42 - 9.43 - 9.44 - 9.45 - 9.46 - 9.47 - 9.48 - 9.49 - 9.50 - 9.51 - 9.52 - 9.53 - 9.54 - 9.55 - 9.56 - 9.57 - 9.58 - 9.59 - 9.60 - 9.61 - 9.62 - 9.63 - 9.64 - 9.65 - 9.66 - 9.67 - 9.68 - 9.69 - 9.70 - 9.71 - 9.72 - 9.73 - 9.74 - 9.75 - 9.76 - 9.77 - 9.78 - 9.79 - 9.80 - 9.81 - 9.82 - 9.83 - 9.84 - 9.85 - 9.86 - 9.87 - 9.88 - 9.89 - 9.90 - 9.91 - 9.92 - 9.93 - 9.94 - 9.95 - 9.96 - 9.97 - 9.98 - 9.99 - 10.00 - 10.01 - 10.02 - 10.03 - 10.04 - 10.05 - 10.06 - 10.07 - 10.08 - 10.09 - 10.10 - 10.11 - 10.12 - 10.13 - 10.14 - 10.15 - 10.16 - 10.17 - 10.18 - 10.19 - 10.20 - 10.21 - 10.22 - 10.23 - 10.24 - 10.25 - 10.26 - 10.27 - 10.28 - 10.29 - 10.30 - 10.31 - 10.32 - 10.33 - 10.34 - 10.35 - 10.36 - 10.37 - 10.38 - 10.39 - 10.40 - 10.41 - 10.42 - 10.43 - 10.44 - 10.45 - 10.46 - 10.47 - 10.48 - 10.49 - 10.50 - 10.51 - 10.52 - 10.53 - 10.54 - 10.55 - 10.56 - 10.57 - 10.58 - 10.59 - 10.60 - 10.61 - 10.62 - 10.63 - 10.64 - 10.65 - 10.66 - 10.67 - 10.68 - 10.69 - 10.70 - 10.71 - 10.72 - 10.73 - 10.74 - 10.75 - 10.76 - 10.77 - 10.78 - 10.79 - 10.80 - 10.81 - 10.82 - 10.83 - 10.84 - 10.85 - 10.86 - 10.87 - 10.88 - 10.89 - 10.90 - 10.91 - 10.92 - 10.93 - 10.94 - 10.95 - 10.96 - 10.97 - 10.98 - 10.99 - 11.00 - 11.01 - 11.02 - 11.03 - 11.04 - 11.05 - 11.06 - 11.07 - 11.08 - 11.09 - 11.10 - 11.11 - 11.12 - 11.13 - 11.14 - 11.15 - 11.16 - 11.17 - 11.18 - 11.19 - 11.20 - 11.21 - 11.22 - 11.23 - 11.24 - 11.25 - 11.26 - 11.27 - 11.28 - 11.29 - 11.30 - 11.31 - 11.32 - 11.33 - 11.34 - 11.35 - 11.36 - 11.37 - 11.38 - 11.39 - 11.40 - 11.41 - 11.42 - 11.43 - 11.44 - 11.45 - 11.46 - 11.47 - 11.48 - 11.49 - 11.50 - 11.51 - 11.52 - 11.53 - 11.54 - 11.55 - 11.56 - 11.57 - 11.58 - 11.59 - 11.60 - 11.61 - 11.62 - 11.63 - 11.64 - 11.65 - 11.66 - 11.67 - 11.68 - 11.69 - 11.70 - 11.71 - 11.72 - 11.73 - 11.74 - 11.75 - 11.76 - 11.77 - 11.78 - 11.79 - 11.80 - 11.81 - 11.82 - 11.83 - 11.84 - 11.85 - 11.86 - 11.87 - 11.88 - 11.89 - 11.90 - 11.91 - 11.92 - 11.93 - 11.94 - 11.95 - 11.96 - 11.97 - 11.98 - 11.99 - 12.00 - 12.01 - 12.02 - 12.03 - 12.04 - 12.05 - 12.06 - 12.07 - 12.08 - 12.09 - 12.10 - 12.11 - 12.12 - 12.13 - 12.14 - 12.15 - 12.16 - 12.17 - 12.18 - 12.19 - 12.20 - 12.21 - 12.22 - 12.23 - 12.24 - 12.25 - 12.26 - 12.27 - 12.28 - 12.29 - 12.30 - 12.31 - 12.32 - 12.33 - 12.34 - 12.35 - 12.36 - 12.37 - 12.38 - 12.39 - 12.40 - 12.41 - 12.42 - 12.43 - 12.44 - 12.45 - 12.46 - 12.47 - 12.48 - 12.49 - 12.50 - 12.51 - 12.52 - 12.53 - 12.54 - 12.55 - 12.56 - 12.57 - 12.58 - 12.59 - 12.60 - 12.61 - 12.62 - 12.63 - 12.64 - 12.65 - 12.66 - 12.67 - 12.68 - 12.69 - 12.70 - 12.71 - 12.72 - 12.73 - 12.74 - 12.75 - 12.76 - 12.77 - 12.78 - 12.79 - 12.80 - 12.81 - 12.82 - 12.83 - 12.84 - 12.85 - 12.86 - 12.87 - 12.88 - 12.89 - 12.90 - 12.91 - 12.92 - 12.93 - 12.94 - 12.95 - 12.96 - 12.97 - 12.98 - 12.99 - 13.00 - 13.01 - 13.02 - 13.03 - 13.04 - 13.05 - 13.06 - 13.07 - 13.08 - 13.09 - 13.10 - 13.11 - 13.12 - 13.13 - 13.14 - 13.15 - 13.16 - 13.17 - 13.18 - 13.19 - 13.20 - 13.21 - 13.22 - 13.23 - 13.24 - 13.25 - 13.26 - 13.27 - 13.28 - 13.29 - 13.30 - 13.31 - 13.32 - 13.33 - 13.34 - 13.35 - 13.36 - 13.37 - 13.38 - 13.39 - 13.40 - 13.41 - 13.42 - 13.43 - 13.44 - 13.45 - 13.46 - 13.47 - 13.48 - 13.49 - 13.50 - 13.51 - 13.52 - 13.53 - 13.54 - 13.55 - 13.56 - 13.57 - 13.58 - 13.59 - 13.60 - 13.61 - 13.62 - 13.63 - 13.64 - 13.65 - 13.66 - 13.67 - 13.68 - 13.69 - 13.70 - 13.71 - 13.72 - 13.73 - 13.74 - 13.75 - 13.76 - 13.77 - 13.78 - 13.79 - 13.80 - 13.81 - 13.82 - 13.83 - 13.84 - 13.85 - 13.86 - 13.87 - 13.88 - 13.89 - 13.90 - 13.91 - 13.92 - 13.93 - 13.94 - 13.95 - 13.96 - 13.97 - 13.98 - 13.99 - 14.00 - 14.01 - 14.02 - 14.03 - 14.04 - 14.05 - 14.06 - 14.07 - 14.08 - 14.09 - 14.10 - 14.11 - 14.12 - 14.13 - 14.14 - 14.15 - 14.16 - 14.17 - 14.18 - 14.19 - 14.20 - 14.21 - 14.22 - 14.23 - 14.24 - 14.25 - 14.26 - 14.27 - 14.28 - 14.29 - 14.30 - 14.31 - 14.32 - 14.33 - 14.34 - 14.35 - 14.36 - 14.37 - 14.38 - 14.39 - 14.40 - 14.41 - 14.42 - 14.43 - 14.44 - 14.45 - 14.46 - 14.47 - 14.48 - 14.49 - 14.50 - 14.51 - 14.52 - 14.53 - 14.54 - 14.55 - 14.56 - 14.57 - 14.58 - 14.59 - 14.60 - 14.61 - 14.62 - 14.63 - 14.64 - 14.65 - 14.66 - 14.67 - 14.68 - 14.69 - 14.70 - 14.71 - 14.72 - 14.73 - 14.74 - 14.75 - 14.76 - 14.77 - 14.78 - 14.79 - 14.80 - 14.81 - 14.82 - 14.83 - 14.84 - 14.85 - 14.86 - 14.87 - 14.88 - 14.89 - 14.90 - 14.91 - 14.92 - 14.93 - 14.94 - 14.95 - 14.96 - 14.97 - 14.98 - 14.99 - 15.00 - 15.01 - 15.02 - 15.03 - 15.04 - 15.05 - 15.06 - 15.07 - 15.08 - 15.09 - 15.10 - 15.11 - 15.12 - 15.13 - 15.14 - 15.15 - 15.16 - 15.17 - 15.18 - 15.19 - 15.20 - 15.21 - 15.22 - 15.23 - 15.24 - 15.25 - 15.26 - 15.27 - 15.28 - 15.29 - 15.30 - 15.31 - 15.32 - 15.33 - 15.34 - 15.35 - 15.36 - 15.37 - 15.38 - 15.39 - 15.40 - 15.41 - 15.42 - 15.43 - 15.44 - 15.45 - 15.46 - 15.47 - 15.48 - 15.49 - 15.50 - 15.51 - 15.52 - 15.53 - 15.54 - 15.55 - 15.56 - 15.57 - 15.58 - 15.59 - 15.60 - 15.61 - 15.62 - 15.63 - 15.64 - 15.65 - 15.66 - 15.67 - 15.68 - 15.69 - 15.70 - 15.71 - 15.72 - 15.73 - 15.74 - 15.75 - 15.76 - 15.77 - 15.78 - 15.79 - 15.80 - 15.81 - 15.82 - 15.83 - 15.84 - 15.85 - 15.86 - 15.87 - 15.88 - 15.89 - 15.90 - 15.91 - 15.92 - 15.93 - 15.94 - 15.95 - 15.96 - 15.97 - 15.98 - 15.99 - 16.00 - 16.01 - 16.02 - 16.03 - 16.04 - 16.05 - 16.06 - 16.07 - 16.08 - 16.09 - 16.10 - 16.11 - 16.12 - 16.13 - 16.14 - 16.15 - 16.16 - 16.17 - 16.18 - 16.19 - 16.20 - 16.21 - 16.22 - 16.23 - 16.24 - 16.25 - 16.26 - 16.27 - 16.28 - 16.29 - 16.30 - 16.31 - 16.32 - 16.33 - 16.34 - 16.35 - 16.36 - 16.37 - 16.38 - 16.39 - 16.40 - 16.41 - 16.42 - 16.43 - 16.44 - 16.45 - 16.46 - 16.47 - 16.48 - 16.49 - 16.50 - 16.51 - 16.52 - 16.53 - 16.54 - 16.55 - 16.56 - 16.57 - 16.58 - 16.59 - 16.60 - 16.61 - 16.62 - 16.63 - 16.64 - 16.65 - 16.66 - 16.67 - 16.68 - 16.69 - 16.70 - 16.71 - 16.72 - 16.73 - 16.74 - 16.75 - 16.76 - 16.77 - 16.78 - 16.79 - 16.80 - 16.81 - 16.82 - 16.83 - 16.84 - 16.85 - 16.86 - 16.87 - 16.88 - 16.89 - 16.90 - 16.91 - 16.92 - 16.93 - 16.94 - 16.95 - 16.96 - 16.97 - 16.98 - 16.99 - 17.00 - 17.01 - 17.02 - 17.03 - 17.04 - 17.05 - 17.06 - 17.07 - 17.08 - 17.09 - 17.10 - 17.11 - 17.12 - 17.13 - 17.14 - 17.15 - 17.16 - 17.17 - 17.18 - 17.19 - 17.20 - 17.21 - 17.22 - 17.23 - 17.24 - 17.25 - 17.26 - 17.27 - 17.28 - 17.29 - 17.30 - 17.31 - 17.32 - 17.33 - 17.34 - 17.35 - 17.36 - 17.37 - 17.38 - 17.39 - 17.40 - 17.41 - 17.42 - 17.43 - 17.44 - 17.45 - 17.46 - 17.47 - 17.48 - 17.49 - 17.50 - 17.51 - 17.52 - 17.53 - 17.54 - 17.55 - 17.56 - 17.57 - 17.58 - 17.59 - 17.60 - 17.61 - 17.62 - 17.63 - 17.64 - 17.65 - 17.66 - 17.67 - 17.68 - 17.69 - 17.70 - 17.71 - 17.72 - 17.73 - 17.74 - 17.75 - 17.76 - 17.77 - 17.78 - 17.79 - 17.80 - 17.81 - 17.82 - 17.83 - 17.84 - 17.85 - 17.86 - 17.87 - 17.88 - 17.89 - 17.90 - 17.91 - 17.92 - 17.93 - 17.94 - 17.95 - 17.96 - 17.97 - 17.98 - 17.99 - 18.00 - 18.01 - 18.02 - 18.03 - 18.04 - 18.05 - 18.06 - 18.07 - 18.08 - 18.09 - 18.10 - 18.11 - 18.12 - 18.13 - 18.14 - 18.15 - 18.16 - 18.17 - 18.18 - 18.19 - 18.20 - 18.21 - 18.22 - 18.23 - 18.24 - 18.25 - 18.26 - 18.27 - 18.28 - 18.29 - 18.30 - 18.31 - 18.32 - 18.33 - 18.34 - 18.35 - 18.36 - 18.37 - 18.38 - 18.39 - 18.40 - 18.41 - 18.42 - 18.43 - 18.44 - 18.45 - 18.46 - 18.47 - 18.48 - 18.49 - 18.50 - 18.51 - 18.52 - 18.53 - 18.54 - 18.55 - 18.56 - 18.57 - 18.58 - 18.59 - 18.60 - 18.61 - 18.62 - 18.63 - 18.64 - 18.65 - 18.66 - 18.67 - 18.68 - 18.69 - 18.70 - 18.71 - 18.72 - 18.73 - 18.74 - 18.75 - 18.76 - 18.77 - 18.78 - 18.79 - 18.80 - 18.81 - 18.82 - 18.83 - 18.84 - 18.85 - 18.86 - 18.87 - 18.88 - 18.89 - 18.90 - 18.91 - 18.92 - 18.93 - 18.94 - 18.95 - 18.96 - 18.97 - 18.98 - 18.99 - 19.00 - 19.01 - 19.0													



MOVIMENTO DE TERRA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	FRALDÁRIO	1	m³	1,53	1,53	-	1,53
5.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. INFANTIL 2	1	m³	3,82	3,82	-	3,82
5.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	LACTÁRIO/BERCÁRIO	1	m³	12,78	12,78	-	12,78
5.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	1	m³	8,60	8,60	-	8,60
5.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	ARQUIVO	1	m³	2,40	2,40	-	2,40
5.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	COORDENAÇÃO	1	m³	3,48	3,48	-	3,48
5.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. FEMININO	1	m³	1,02	1,02	-	1,02
5.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. MASCULINO	1	m³	1,02	1,02	-	1,02
5.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	RECEPÇÃO	1	m³	7,42	7,42	-	7,42

6.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	TERRENO - 3.1.1	1	m²	2.828,24	2.828,24	-	2.828,24
-----	--------	-----------	--------	-----------------	---	----	----------	----------	---	----------

3.1.1	C2192	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	2.828,24
3.1.2	C2264	RETIRADA DE ÁRVORES	m³	100,00
3.1.3	C8719	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	100,00
3.1.4	C2539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 18KM	m³	100,00
3.1.5	C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	m²	100,00

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.725.383-90
p. 01/01/2024 744/2824





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PREÇOS	QTD.	1,40	1,40	1,40	0,30	0,15	0,40	-	-	18,21	15,08	275,30	1,37	9,00	15,08	9,93
21	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P01 - P05 - P07 - P08 - P12 - P13 - P18 - P20 - P21 - P29 - P30 - P31 - P38 - P40 - P44 - P48	14	1,40	1,40	1,40	0,30	0,15	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P02 - P06 - P10 - P14 - P16 - P19 - P22 - P24 - P26 - P28 - P32 - P34 - P36 - P39 - P41 - P43 - P45 - P47 - P49 - P50	13	1,50	1,50	1,50	0,30	0,15	0,40	-	-	18,65	15,00	200,52	1,48	2,32	15,00	10,18
23	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P03 - P09 - P11 - P15 - P17 - P20 - P23 - P25 - P27 - P30 - P33 - P35 - P37 - P40 - P42 - P44 - P46 - P48 - P50	3	1,60	1,60	1,60	0,30	0,15	0,40	-	-	4,67	3,44	70,17	0,38	1,81	3,44	2,58
24	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P04 - P18 - P24	6	1,20	1,20	1,20	0,30	0,15	0,40	-	-	7,75	5,76	87,36	0,43	2,39	5,76	3,93
25	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P11 - P14 - P16 - P18 - P43 - P45	2	0,80	0,80	0,80	0,30	0,15	0,35	-	-	1,15	1,44	15,02	0,04	0,41	1,44	0,68
26	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P14 - P42	2	0,80	0,80	0,80	0,30	0,15	0,35	-	-	1,62	1,28	23,36	0,13	0,64	1,28	0,88
27	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P16 - P31	1	1,60	1,60	1,60	0,30	0,15	0,40	-	-	2,28	2,40	26,67	0,13	0,78	2,40	1,95
28	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P20 - P43 - P47	3	1,60	1,60	1,60	0,30	0,15	0,40	-	-	2,28	2,40	26,67	0,13	0,78	2,40	1,95
29	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P32 - P33 - P34 - 35	4	1,00	1,00	1,00	0,30	0,15	0,40	-	-	1,30	1,44	18,65	0,13	0,93	1,44	1,12
210	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P28 - P37	1	1,40	1,40	1,40	0,30	0,15	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P01 - P06 - P11 - P43 - P45	5	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	17,34	5,28	44,07	-	0,25	5,28	17,09
32	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P02 - P09 - P12 - P15 - P17 - P19 - P21 - P23 - P25 - P27 - P29 - P31 - P33 - P35 - P37 - P39 - P41 - P43 - P45 - P47 - P49 - P50	9	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	34,09	9,50	79,33	-	0,45	9,50	34,54
33	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P14 - P42	2	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	5,94	2,11	17,63	-	0,10	2,11	6,84
34	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P15 - P27	2	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	3,90	2,28	26,91	-	0,18	2,28	7,42
35	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P18 - P19 - P10 - P12 - P23 - P24 - P26 - P28	10	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	34,63	10,48	88,13	-	0,40	10,48	34,18
36	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P22 - P36	2	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	6,68	2,11	17,63	-	0,10	2,11	6,84
37	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P28 - P31 - P37 - P41	4	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	13,29	4,05	33,78	-	0,19	4,05	13,10
38	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P29 - P30 - P38 - P39 - P40	5	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	17,34	5,28	44,07	-	0,25	5,28	17,09
39	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P32 - P33 - P34 - P35	4	0,20	0,30	0,30	-	-	-	-	-	8,11	3,54	55,58	-	0,19	3,54	7,02
310	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS	P44 - P45 - P48	3	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	7,78	3,04	25,34	-	0,10	3,04	7,82
311	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS		2	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	CRECHE	FUNDAÇÕES	SADA DOS PLÁTOS		3	0,14	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V1	1	0,14	27,48	27,48	-	-	-	-	-	6,11	30,20	101,66	0,19	1,92	30,20	3,08
42	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V2	1	0,14	14,62	14,62	-	-	-	-	-	3,35	16,41	55,33	0,19	1,64	16,41	2,20
43	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V3	1	0,14	16,76	16,76	-	-	-	-	-	3,75	18,44	62,18	0,12	1,17	18,44	2,48
44	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V4	1	0,14	14,64	14,64	-	-	-	-	-	3,29	16,70	54,30	0,10	1,02	16,70	2,18
45	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V5	1	0,14	13,02	13,02	-	-	-	-	-	3,13	13,31	37,64	0,10	0,97	13,31	2,09
46	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V6	1	0,14	13,02	13,02	-	-	-	-	-	3,13	13,31	37,64	0,10	0,97	13,31	2,09
47	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V7	1	0,14	13,18	13,18	-	-	-	-	-	3,15	13,43	38,05	0,10	0,98	13,43	2,07
48	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V8	1	0,14	13,18	13,18	-	-	-	-	-	3,15	13,43	38,05	0,10	0,98	13,43	2,07
49	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V8	1	0,14	13,55	13,55	-	-	-	-	-	3,25	13,78	39,36	0,10	1,03	13,78	2,10
51	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-02	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
52	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-03	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
53	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-04	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
54	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-05	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
55	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-06	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
56	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-07	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
57	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-08	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
58	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-09	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
59	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-10	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
60	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-11	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
61	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-12	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
62	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-13	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
63	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-14	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
64	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-15	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
65	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-16	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
66	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-17	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
67	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-18	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
68	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-19	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
69	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-20	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
70	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-21	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
71	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-22	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
72	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-23	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
73	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-24	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
74	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-25	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
75	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-26	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
76	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-27	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
77	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-28	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
78	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-29	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
79	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-30	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
80	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-31	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
81	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-32	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
82	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-33	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
83	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-34	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
84	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-35	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
85	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-36	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
86	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-37	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
87	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-38	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
88	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-39	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
89	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-40	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
90	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-41	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
91	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-42	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
92	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-43	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
93	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-44	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	-
94	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-45	1	0,40	2,30	2,30	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-	-	

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGUE	PEÇAS	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.40	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-17	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.41	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-18	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.42	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-19	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.43	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-20	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.44	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-21	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.45	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-22	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.46	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-23	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.47	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-24	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.48	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-25	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.49	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-26	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.50	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-27	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.51	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-28	1	0,40	0,40	0,50	0,50
5.52	LIBRERIA	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-31	1	0,40	0,40	0,50	0,50

6.1	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-02	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.2	LIBRERIA	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-03	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-04	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-05	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-06	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-07	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-08	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-09	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-10	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-11	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-12	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-13	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.13	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-14	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.14	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-15	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.15	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-16	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.16	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-17	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.17	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-18	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.18	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-19	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-20	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-21	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-22	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-23	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-24	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-25	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-26	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-27	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-28	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.28	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-29	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.29	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-30	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.30	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-31	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.31	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-32	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.32	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-33	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.33	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-34	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.34	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-35	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.35	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-36	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.36	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-37	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.37	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-38	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.38	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-39	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.39	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-40	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.40	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-41	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.41	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-42	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.42	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-43	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.43	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-44	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.44	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-45	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.45	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-46	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.46	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-47	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.47	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-48	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.48	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-49	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.49	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-50	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.50	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-51	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.51	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-52	1	0,20	0,20	0,30	0,30
6.52	LIBRERIA	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-53	1	0,20	0,20	0,30	0,30

7.1	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-02	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.2	LIBRERIA	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-03	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-04	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-05	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-06	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-07	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-08	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-09	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-10	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-11	1	0,20	0,20	0,10	0,10
7.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	CHITAS	CH-12	1	0,20	0,20	0,10	0,10



[illegible]

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Pesca
CPF: 357.714.383-00
Portaria Nº 144/2021

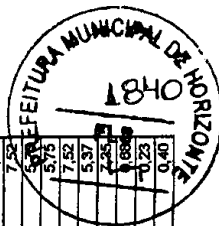
ESTRUTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	UNID	COMPRIMENTO	ALARGURA	ESPESURA	ÁREA	VOLUME	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID	QTD	PREÇO TOTAL
------	-------	------	------------	-------	-----	------	-------------	----------	----------	------	--------	----------------	-------------	------	-----	-------------

1.1	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P01 - P09 - P11 - P48 - P51	5	0,14	0,30	3,05	-	13,42	112,02	0,84	13,42		1,15	24,16
1.2	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 - P10 - P49 - P50	9	0,14	0,30	3,05	-	24,16	201,64	1,15	24,16		0,28	6,06
1.3	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P12 - P13	2	0,14	0,30	3,44	-	6,06	50,54	0,28	6,06		0,64	8,58
1.4	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P14 - P42	2	-	0,30	4,55	-	8,58	112,50	0,64	8,58		0,44	5,35
1.5	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P15 - P27	2	0,14	0,30	5,29	-	9,31	77,72	0,44	9,31		0,38	4,55
1.6	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P16 - P17 - P18 - P19 - P20 - P21 - P23 - P24 - P25 - P28	10	0,14	0,30	6,29	-	55,35	462,04	2,84	55,35		0,38	8,01
1.7	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P22 - P36	2	0,14	0,30	4,55	-	17,39	145,15	0,83	17,39		1,25	26,14
1.8	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P28 - P31 - P37 - P41	4	0,14	0,30	4,94	-	20,14	218,17	1,25	20,14		0,27	5,63
1.9	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P29 - P30 - P38 - P39 - P40	5	0,14	0,30	5,94	-	10,72	83,74	0,27	10,72		0,40	8,45
1.10	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P32 - P33 - P34 - P35	4	0,20	0,20	3,35	-	5,63	47,01	0,40	5,63		0,02	0,40
1.11	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P43 - P47	2	0,14	0,30	3,20	-	8,45	70,52	0,40	8,45		0,02	0,40
1.12	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P44 - P45 - P46	3	0,14	0,30	3,20	-							

2.1	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V1 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,25	-	1,61	7,43	0,09	1,61		0,09	1,61
2.2	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V2 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	3,06	0,50	-	35,41	183,25	2,17	35,41		1,02	16,62
2.3	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V3 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	14,58	0,50	-	16,62	85,99	1,02	16,62		0,58	9,48
2.4	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V4 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	31,08	0,50	-	35,41	183,25	2,17	35,41		0,44	7,20
2.5	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V5 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	8,32	0,50	-	9,48	48,06	0,58	9,48		0,09	1,61
2.6	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V6 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	8,32	0,50	-	7,20	37,29	0,44	7,20		0,18	2,87
2.7	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V7 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,25	-	1,61	7,43	0,09	1,61		0,27	5,63
2.8	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V8 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,50	-	2,87	14,87	0,18	2,87		0,14	2,53
2.9	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V9 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	3,80	0,50	-	4,33	22,42	0,27	4,33		1,92	31,30
2.10	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V10 - NIVEL 3.35 - PR 3/11	1	0,14	3,86	0,25	-	2,53	11,68	0,14	2,53		1,04	17,00
2.11	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V11 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	27,46	0,50	-	17,00	88,00	1,04	17,00		1,52	31,30
2.12	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V12 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	14,92	0,50	-	17,00	88,00	1,04	17,00		0,97	15,87
2.13	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V13 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	27,46	0,50	-	13,87	82,13	0,97	15,87		0,58	9,48
2.14	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V14 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	13,92	0,50	-	9,48	48,06	0,58	9,48		1,03	16,64
2.15	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V15 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	15,87	82,13	0,97	15,87		0,38	6,15
2.16	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V16 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	8,15	31,84	0,38	8,15		0,44	7,22
2.17	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V17 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,33	0,50	-	7,22	37,35	0,44	7,22		0,46	7,52
2.18	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V18 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,33	0,50	-	6,15	31,84	0,38	6,15		0,46	7,52
2.19	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V19 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.20	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V20 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.21	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V21 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.22	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V22 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.23	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V23 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.24	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V24 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.25	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V25 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.26	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V26 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.27	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V27 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.28	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V28 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.29	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V29 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.30	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V30 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.31	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V31 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.32	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V32 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.33	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V33 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.34	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V34 - NIVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52		0,46	7,52
2.35	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	CSH-04 - NIVEIS VAR	1	0,09	3,60	0,10	-	0,33	2,55	0,01	0,33		0,02	0,40
2.36	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	CSH-01 - NIVEIS VAR	1	0,09	1,20	0,10	-	0,40	4,49	0,02	0,40			
2.37	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	CSH-02 - NIVEIS VAR	1	0,09	2,10	0,10	-							
2.38	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS													
2.39	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS													
2.40	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS													
2.41	LIXEIRA	ESTRUTURA	VIGAS													
2.42	LIXEIRA	ESTRUTURA	VIGAS													
2.43	CASA DO GAS	ESTRUTURA	VIGAS													



ESTRUTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx

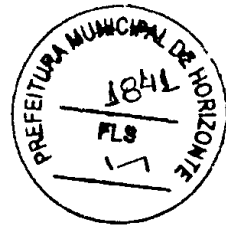


ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	UNID	COMPRIMENTO	SEÇÃO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO
2.44	CASA DO GAS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-18 - NÍVEIS VAR	1	0,09	0,95	0,10	0,18	2,03	0,01	0,18	2,03	0,01
2.45	CASA DO GAS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-18 - NÍVEIS VAR	1	0,09	0,95	0,10	0,18	2,03	0,01	0,18	2,03	0,01

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD	UNID	COMPRIMENTO	SEÇÃO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO
3.1	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	45,01	128,36	-	45,01	128,36	-
3.2	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	20,51	57,99	-	20,51	57,99	-
3.3	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	44,47	124,84	-	44,47	124,84	-
3.4	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L04 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	44,47	124,84	-	44,47	124,84	-
3.5	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L05 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	20,51	57,99	-	20,51	57,99	-
3.6	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L06 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	45,01	128,36	-	45,01	128,36	-
3.7	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L07 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	6,07	7,43	-	46,95	131,80	-	46,95	131,80	-
3.8	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L08 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,15	7,43	-	16,64	46,72	-	16,64	46,72	-
3.9	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L09 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	3,15	7,43	-	24,38	68,45	-	24,38	68,45	-
3.10	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L10 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	3,97	7,43	-	30,73	88,27	-	30,73	88,27	-
3.11	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L11 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	45,01	128,36	-	45,01	128,36	-
3.12	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L12 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	20,51	57,99	-	20,51	57,99	-
3.13	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L13 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	6,02	7,43	-	46,95	131,80	-	46,95	131,80	-
3.14	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L14 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	4,52	7,43	-	33,36	96,33	-	33,36	96,33	-
3.15	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L15 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	4,15	7,43	-	30,73	88,27	-	30,73	88,27	-
3.16	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L16 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,61	7,43	-	20,51	57,99	-	20,51	57,99	-
3.17	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L17 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	4,07	7,43	-	30,73	88,27	-	30,73	88,27	-
3.18	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L18 - NÍVEIS VAR - PR 4/11	1	2,66	7,43	-	20,51	57,99	-	20,51	57,99	-
3.19	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	2,66	15,27	-	85,60	240,29	-	85,60	240,29	-
3.20	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	3,47	5,44	-	40,60	113,99	-	40,60	113,99	-
3.21	LUXEIRA	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	1,55	3,95	-	18,85	52,91	-	18,85	52,91	-
3.22	CASA DO GAS	ESTRUTURA	LAJES	L04 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	1,15	2,05	-	6,12	17,34	-	6,12	17,34	-

FORMA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	SEÇÃO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO	ÁREA	PERÍMETRO
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	1	M²	615,95	614,38	6,78	6,91	614,38	6,78	6,91	614,38
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	1	KG	5,735,77	5,717,88	8,58	16,29	5,717,88	8,58	16,29	5,717,88
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	1	M²	35,36	35,36	0,84	0,94	35,36	0,84	0,94	35,36
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 4,81 m	1	M²	615,95	614,38	6,78	6,91	614,38	6,78	6,91	614,38
LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	1	M²	679,33	679,33	2,38	6,12	679,33	2,38	6,12	679,33
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	1	M²	226,34	216,90	2,38	6,12	216,90	2,38	6,12	216,90
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	1	M²	43,23	43,23	-	-	43,23	-	-	43,23
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 4,81 m	1	M²	187,39	187,39	-	-	187,39	-	-	187,39
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 4,81 m	1	M²	353,33	353,33	-	-	353,33	-	-	353,33

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Pesca
CPF: 357.714.44/2021
portaria nº 44/2021

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	COBOSÓ (M²)	VIDRO 6 MM (M²)	VALOR TOTAL (R\$)	
1.1	CASA DO GAS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-02	1	2,05	2,05	4,51	1,68	-	-	2,05	2,63
1.2	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-04	1	3,80	3,80	8,36	3,04	-	-	3,80	5,32
1.3	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-05	1	1,20	1,20	2,52	-	-	-	1,20	2,52
1.4	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-06	1	1,20	1,20	2,52	-	-	-	1,20	2,52
1.5	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07	1	1,20	1,20	2,52	-	-	-	1,20	2,52
1.6	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07 A	1	1,20	1,20	2,52	-	-	-	1,20	2,52
1.7	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-08	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.8	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-09	1	2,51	2,51	5,40	0,61	-	-	2,51	4,78
1.9	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-10	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.10	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-11	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.11	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-12	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.12	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-13	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.13	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-14	1	5,85	5,85	12,98	7,18	-	-	5,85	5,40
1.14	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-15	1	2,00	2,00	4,30	0,30	-	-	2,00	4,00
1.15	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-16	1	6,90	6,90	15,53	6,53	2,25	-	6,90	6,75
1.16	CASA DO GAS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-17	1	2,05	2,05	4,51	1,68	-	-	2,05	2,63
1.17	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-19	1	3,80	3,80	8,36	3,04	-	-	3,80	5,32
1.18	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-20	1	6,90	6,90	15,53	6,53	3,03	-	6,90	6,84
1.19	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-21	1	2,00	2,00	4,30	0,30	-	-	2,00	4,00
1.20	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-22	1	2,00	2,00	4,30	0,30	-	-	2,00	4,00
1.21	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-23	1	3,75	3,75	8,36	3,04	-	-	3,75	5,11
1.22	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-24	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.23	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-25	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.24	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-26	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.25	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-27	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.26	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-28	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.27	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-29	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.28	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-30	1	3,75	3,75	8,36	3,04	-	-	3,75	5,11
1.29	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-31	1	5,85	5,85	12,98	7,18	-	-	5,85	5,40
1.30	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-32	1	2,00	2,00	4,30	0,30	-	-	2,00	4,00
1.31	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-33	1	3,00	3,00	6,53	2,52	-	-	3,00	6,53
1.32	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-34	1	3,75	3,75	8,36	3,04	-	-	3,75	5,11
1.33	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-35	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.34	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-36	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.35	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-37	1	5,80	5,80	12,92	7,16	-	-	5,80	5,40
1.36	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-38	1	17,56	17,56	38,43	3,76	-	-	17,56	20,59
1.37	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-39	1	4,30	4,30	9,51	2,52	-	-	4,30	9,51
1.38	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-40	1	4,00	4,00	8,84	2,52	-	-	4,00	8,84
1.39	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-41	1	3,85	3,85	8,47	5,75	-	-	3,85	9,03
1.40	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-42	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.41	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-43	1	4,00	4,00	8,84	2,52	-	-	4,00	8,84
1.42	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-44	1	1,40	1,40	3,04	3,38	-	-	1,40	4,48
1.43	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-45	1	2,05	2,05	4,51	1,68	-	-	2,05	2,63
1.44	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-46	1	1,35	1,35	2,96	3,92	-	-	1,35	3,92
1.45	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-47	1	4,30	4,30	9,51	2,52	-	-	4,30	9,51
1.46	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-48	1	2,60	2,60	5,72	4,80	-	-	2,60	2,51
1.47	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-49	1	3,85	3,85	8,47	5,75	-	-	3,85	9,03
1.48	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-50	1	2,20	2,20	4,84	4,80	-	-	2,20	2,52
1.49	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-51	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.50	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-52	1	2,50	2,50	5,38	0,61	-	-	2,50	4,77
1.51	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-53	1	5,60	5,60	12,04	1,68	3,21	-	5,60	7,15
1.52	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-54	1	5,18	5,18	11,56	7,16	-	-	5,18	19,56
1.53	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-55	1	2,52	2,52	5,58	6,17	-	-	2,52	6,17
1.54	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-56	1	6,33	6,33	14,00	6,33	-	-	6,33	14,00
1.55	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-57	1	4,50	4,50	10,00	11,25	-	-	4,50	15,75
1.56	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-58	1	5,17	5,17	11,56	1,68	-	-	5,17	6,84
1.57	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-59	1	6,33	6,33	14,00	6,33	-	-	6,33	14,00
1.58	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-60	1	3,40	3,40	7,48	1,68	-	-	3,40	5,16



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	COMPRIMENTO (m)	ALARGURA (m)	QUANTIDADE (m²)	PORTAS (m²)	JANELAS (m²)	DESCONTOS	COBOGÓ (m²)	VÍDRO 8 MM (m²)
1.59	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-08	1	5,17	3,78	19,52	1,47	-	-	-	5,17
1.60	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-09	1	6,33	4,00	25,34	1,06	-	-	-	6,33
1.61	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-10	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40
1.62	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-11	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17
1.63	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-12	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33
1.64	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-13	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50
1.65	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-14	1	6,33	4,00	25,34	1,80	-	-	-	6,33
1.66	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-15	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40
1.67	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-16	1	6,33	4,00	25,34	1,80	-	-	-	6,33
1.68	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-17	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40
1.69	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-18	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33
1.70	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-19	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50
1.71	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-20	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17
1.72	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-21	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33
1.73	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17
1.74	CASA DO GAS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	-	0,28	1,00
1.75	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33
1.76	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	-	0,28	1,00
1.77	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-24	1	3,19	3,62	11,55	1,86	-	-	-	3,19
1.78	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-25	1	6,33	4,00	25,34	5,04	-	-	-	6,33
1.79	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-26	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85
1.80	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27	1	1,50	3,85	5,78	-	-	-	-	1,50
1.81	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27 A	1	0,70	4,17	2,92	-	-	-	-	0,70
1.82	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-28	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85
1.83	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-29	1	5,13	3,82	19,59	-	-	-	-	5,13
1.84	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-30	1	1,70	3,05	5,18	-	-	-	-	1,70
1.85	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-31	1	3,15	4,08	12,84	1,88	-	-	-	3,15
1.86	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-32	1	5,45	3,82	20,81	-	-	-	-	5,45
1.87	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-34	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17
1.88	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-35	1	2,52	2,45	6,17	2,52	-	-	-	2,52
1.89	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-36	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33
1.90	LUXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-38	1	1,25	2,51	3,14	-	-	-	0,28	1,25
1.91	LUXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-39	1	1,25	2,51	3,14	1,52	-	-	-	1,25

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTD.	COMPRIMENTO (m)	ALARGURA (m)	QUANTIDADE (m²)	PORTAS (m²)	JANELAS (m²)	DESCONTOS	COBOGÓ (m²)	VÍDRO 8 MM (m²)
2.1	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-01	1	1,80	1,80	1,80	-	-	-	-	1,80
2.2	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-02	1	1,00	1,80	1,80	-	-	-	-	1,00
2.3	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-03	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95
2.4	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-04	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95
2.5	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-05	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95
2.6	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-06	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95
2.7	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-01	1	3,80	6,84	3,24	-	-	-	-	3,80
2.8	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-02	1	1,80	1,80	1,80	1,06	-	-	-	1,80
2.9	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-03	1	1,20	2,16	2,16	1,08	-	-	-	1,20
2.10	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-04	1	0,80	1,80	1,28	-	-	-	-	0,80
2.11	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-05	1	0,80	1,80	1,28	-	-	-	-	0,80
2.12	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-06	1	0,80	1,80	1,28	-	-	-	-	0,80
2.13	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-07	1	0,80	1,80	1,28	-	-	-	-	0,80

RESUMO	ALVENARIA 1/2 X TERREO	COBOGÓ	DIVISÓRIA PRE-ACABADA	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
	1.013,68	18,72	20,32	987,88	9,92	10,26
				17,84	0,00	0,28
				20,32	0,00	0,28



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

COBERTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.XLSX



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTD.	UNIDADE	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	ÁREA TOTAL (M²)
------	-------	------	------------	-------	------	------	---------	-----------------	-----------	---------------	-----------------

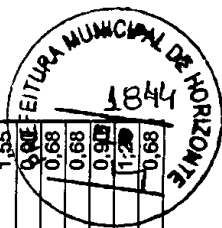
1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	MADEIRAMENTO	MC-01	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	19,71
-----	--------	------------------------	--------------	-------	----	---	------	------	-------	-----	-------

2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-01	M²	1	7,30	28,15	205,50	30%	214,54
2.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-02	M²	1	7,30	15,05	109,87	30%	114,70
2.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-03	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	19,71
2.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-04	M²	1	6,15	14,20	87,33	30%	91,18
2.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-05	M²	1	5,65	15,05	85,03	30%	88,78

3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEIRA	CM-01	M	1	1,00	3,00	3,00	86%	3,96
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEIRA	CM-02	M	1	1,00	3,00	3,00	0%	3,00

4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-01	M	1	1,00	28,15	28,15	0%	28,15
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-02	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	15,05
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-03	M	1	1,00	14,20	14,20	0%	14,20
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-04	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	15,05

5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-03	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	0,24
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-04	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	0,24
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-05	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	0,24
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-06	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	0,24
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-07	M	1	0,20	28,45	5,69	0%	5,69
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-08	M	1	0,20	3,75	0,75	0%	0,75
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-09	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	3,07
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-10	M	1	0,20	14,50	2,90	0%	2,90
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-11	M	1	0,20	17,70	3,54	0%	3,54
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-12	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	3,07
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-02	M	1	0,20	6,29	1,26	30%	1,31
5.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-03	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	0,50
5.13	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-04	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,55
5.14	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-05	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	0,90
5.15	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-06	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	0,68
5.16	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-07	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	0,68
5.17	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-08	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	0,90
5.18	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-09	M	1	0,20	6,29	1,26	0%	1,26
5.19	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-10	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	0,68



[Handwritten signature]

COBERTURA - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.XLSX



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTD.	UNIDADE	COMPRIMENTO	ÁREA	%	FATOR	ÁREA TOTAL
------	-------	------	------------	-------	------	------	---------	-------------	------	---	-------	------------

5.20	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-11	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	1,00	0,68
5.21	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-12	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.22	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-13	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.23	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-14	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.24	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-15	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.25	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-17	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.26	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-18	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	1,00	0,50
5.27	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-19	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55

6.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-01	M²	1	0,35	28,15	9,85	0%	1,00	9,85
6.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-02	M²	1	0,35	10,05	3,52	0%	1,00	3,52
6.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-03	M²	1	0,35	14,20	4,97	0%	1,00	4,97
6.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-04	M²	1	0,35	15,05	5,27	0%	1,00	5,27
6.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-01	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-02	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-03	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-04	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-05	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-06	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-07	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-08	M²	1	0,35	7,03	2,46	0%	1,00	2,46

RESUMO	MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA'E
IMADEIRAMENTO	19,71	19,71	-	-	-
TELHAMENTO	528,91	528,91	-	-	-
CUMEIRA	6,96	6,96	-	-	-
BEIRA E BICA	72,45	72,45	-	-	-
CHAPIM	37,62	37,62	-	-	-
RUFO	41,99	41,99	-	-	-



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-0

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 357.716.383-00
Portaria Nº 744/2021

IMPERMEABILIZAÇÃO - QUANTITATIVOS CBI LAGOINHA.XLSX

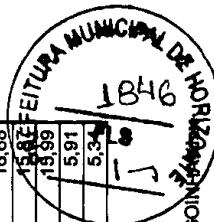
ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	REVISOR	ÁREA TOTAL (M²)
------	-------	------	------------	-------	------	------	-------------	-----------------	-----------	---------	-----------------

1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
1.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
1.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
1.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
1.13	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40

2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
2.2	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
2.3	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40

3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
3.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
3.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.11	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	0,80	4,80	3,84	0%	1,00	3,84
3.12	CASA DO GAS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GAS	M²	1	0,80	4,00	3,20	0%	1,00	3,20

4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V1	M²	1	1,14	27,46	31,30	0%	1,00	31,30
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V2	M²	1	1,14	14,92	17,00	0%	1,00	17,00
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V3	M²	1	1,14	16,76	19,11	0%	1,00	19,11
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V4	M²	1	1,14	14,84	16,68	0%	1,00	16,68
4.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V5	M²	1	1,14	13,92	15,67	0%	1,00	15,67
4.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V6	M²	1	1,14	14,03	15,99	0%	1,00	15,99
4.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V7	M²	1	1,14	5,18	5,91	0%	1,00	5,91
4.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V8	M²	1	1,14	4,68	5,34	0%	1,00	5,34



IMPERMEABILIZAÇÃO - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UNID.	QTD.	LAJE (M²)	COBERTAMENTO (M²)	ÁREA (M²)	VALOR (R\$)	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
------	-------	------	------------	-------	-------	------	-----------	-------------------	-----------	-------------	----------------	-------------

4.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V9	M²	1	1,14	13,55	15,45	0%	1,00	15,45
-----	--------	------------------------	-------------------	----	----	---	------	-------	-------	----	------	-------

PROTEÇÃO MECÂNICA

5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
5.13	CASA DO GÁS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GÁS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40

RESUMO	MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	PORTÕES
REGULARIZAÇÃO	274,58	263,69	-	3,40	7,50
MANTA ASFÁLTICA	158,83	148,93	-	3,40	7,50
TINTA ASFÁLTICA	121,79	114,75	-	3,20	3,84
EMULSÃO ASFÁLTICA	142,64	142,64	-	-	-
PROTEÇÃO MECÂNICA	274,58	263,69	-	3,40	7,50

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 357.728.383-00
Portaria Nº 44/2071

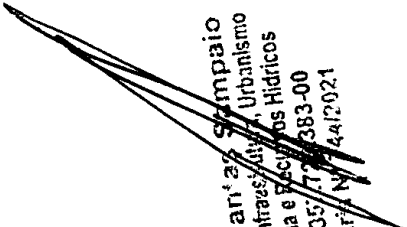
Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



ITEMS	LOCAL	FASE	ENTREGAVEL	ESQUADRIA	QTD
1.1	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P01-7.1.1	1
1.2	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P02-7.1.3	13
1.3	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P03-7.1.4-7.1.6-7.1.7	8
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P04-7.1.5	2
1.5	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P07-7.1.5	7
1.6	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P08-7.1.5	1
1.7	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P10-7.1.8-7.1.9-7.1.7	3

1.1	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P01-7.1.1	1	1,20	2,10	2,52	2,08	5,24	-	-	0,83	0,56	-	-	1,00	3,00	-	-	-	-	-	-	0,01	1,00	1,25	-	
1.2	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P02-7.1.3	13	0,90	2,10	21,84	2,10	45,84	-	-	10,04	6,70	-	-	13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	11,05	-
1.3	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P03-7.1.4-7.1.6-7.1.7	8	1,20	2,10	15,12	2,08	31,43	33,30	-	-	5,00	3,33	-	-	6,00	36,00	-	-	-	-	-	-	0,09	-	7,50	-
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P04-7.1.5	2	0,90	2,10	3,78	2,10	-	-	-	1,58	1,05	7,92	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44	0,02	-	1,50
1.5	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P07-7.1.5	7	0,80	1,80	6,72	2,14	-	-	-	4,15	2,77	14,36	7,00	-	-	14,00	7,00	-	-	-	-	-	0,08	-	4,55	-
1.6	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P08-7.1.5	1	0,80	1,00	0,80	2,14	-	-	-	0,44	0,30	1,71	1,00	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	0,01	-	0,85	-
1.7	CRECHE	ESQUADRIAS	MADEIRA	P10-7.1.8-7.1.9-7.1.7	3	0,70	2,10	4,41	2,11	-	-	-	2,27	1,52	9,32	3,00	-	-	9,00	-	-	-	-	-	-	0,03	-	2,25	-
							55,19	14,74	82,61	33,30	66,60	24,31	16,21	33,32	26,00	7,00	109,00	7,00	0,90	17,00	0,97	1,56	1,44	0,33	1,00	28,35	-	-	-


Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D


Ricardo Dan'az Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 35.774.383-00
Portaria Nº 4412/2021



57110

NOTES

Summary

© 2003 Blackwell Publishing Ltd

1000-0001/01/0000-0000\$05.00/0

107.41	31.23	38.41	14.00	42.00	120.00	34.25	1.45	0.78	0.15	22.55	57.84
--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	-------	-------

9

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

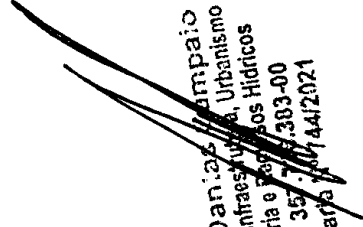


ÁREAS E PERÍMETROS - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÁZIOS (M²)	PORTES (M)	MOBILIÁRIO (M²)	ÁREA REAL (M²)	ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO (M²)
2.27	W.C. MASCULINO	2,54	7,10	2,51	1,47	0,61	-	0,70	-	2,54	6,40
2.28	RECEPÇÃO	18,55	19,75	3,42	1,68	4,80	8,92	0,80	-	18,55	18,95
											15,73
											52,24
TOTAL											
3.1	LIXEIRA	4,56	9,80	2,41	4,56	-	-	2,17	-	4,56	7,63
3.2	CASA DO GAS	1,75	5,45	2,42	3,04	-	-	1,45	-	1,75	4,00
											10,15


 Carlos Renato da Mota Bezerra
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 Matr. 27713-8 - CREA: 11318-0


 Ricardo Daniel Campaio
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
 e Serviços Hidricos
 Agropecuária e Saneamento
 CPF: 357.704.44/2021
 Portaria 10/44/2021



ITEM	LOCAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
AMBIENTES/SERVIÇOS									
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PT TETO	M²	-	-	27,34	27,34	-	-
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=20 mm PT TETO	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO C/ TONCO ARMAÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMAIS CASSIA DE PVA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMALSA	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PT PAREDE	M²	-	-	27,34	27,34	-	-
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.3	CRECHE	REBOCO ARTÍSTICO	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PE-SPELA 4 - PT PAREDE	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.9	CRECHE	REBOCO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.10	CRECHE	REBOCO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	8,19	8,19	-	-
2.11	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L.T.U)	M	-	-	4,20	4,20	-	-
2.12	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMAIS CASSIA A ÓLEO	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.13	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMÃO EM PAREDES INTERNAS E DEMAIS CASSIA A ÓLEO	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.14	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAIS CASSIA ACRILICA	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.15	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMALSA	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
2.16	CRECHE	POBOS PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	19,15	19,15	-	-
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA AQUEDRA	M²	13,22	6,51	7,45	17,06	1,71	1,71
3.2	CRECHE	PRO INTERTRAVADO TIPO TUDOLHO (20 X 10 X 4 CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	7,45	7,45	-	-
3.3	CRECHE	PRO INTERTRAVADO TIPO TUDOLHO (20 X 10 X 4 CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	132,16	63,06	62,06	17,06	1,71	1,71
3.4	CRECHE	PRO INTERTRAVADO TIPO TUDOLHO (20 X 10 X 4 CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	132,16	63,06	62,06	17,06	1,71	1,71
3.5	CRECHE	CANALIZACAO EM TUBULOS DE POLIETILENO COM SUPORTE	M	24,75	32,49	1,20	5,60	5,60	5,60
3.6	CRECHE	PRO MORTO CONCRETO C/ 13,3 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	7,43	9,75	0,36	1,68	1,68	1,68
3.7	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	0,09	0,09	0,09	0,09
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELA	M²	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73
3.10	CRECHE	PIEZO RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	1,73	1,73	1,73	1,73
3.11	CRECHE	PRO MORTO CONCRETO FOM 13,3 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-
3.12	CRECHE	REGULARIZACAO DE BASE - ESP=3 cm	M²	-	-	-	-	-	-
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-SPELA 4 - PT PISO	M²	-	-	-	-	-	-
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PRO) 2mm E 8mm	M²	-	-	-	-	-	-
3.15	CRECHE	REGULARIZACAO PARA RODAPES - H=7 cm, ESP=3 cm	M	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	PIEZO RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UNL	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PT 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.718.383-00
Portaria Nº 44/2021

ITEM	LOCAL	UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
AMBIENTES/SERVIÇOS														
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PT TETO	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	40,48	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP=20 mm PT TETO	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	40,48	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACIMA DO FORRO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA DE PVA	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	40,48	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS MASSA	M²	38,73	15,86	38,73	15,86	38,73	40,48	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
2														
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PT PAREDE	M²	78,67	60,34	78,67	60,34	78,67	62,40	16,91	25,13	21,73	59,85	46,08
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	14,10	3,86	6,02	0,52	24,52	14,30
2.3	CRECHE	EMBOÇO REBOCO ARTÍSTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:4	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	18,11	21,21	32,13	31,78
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 10x10cm (900cm²) - PELOPELA 4 - PT PAREDE	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	18,11	21,21	32,13	31,78
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JANTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	47,25	38,04	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	18,11	21,21	32,13	31,78
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA CARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JANTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA PAREDES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JANTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA PAREDES	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L.T. U)	M	22,50	78,67	22,50	78,67	22,50	23,00	6,20	9,10	10,18	13,30	10,18
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA A ÓLEO	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	14,10	3,86	6,02	0,52	24,52	14,30
2.12	CRECHE	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO	M²	31,42	22,30	31,42	22,30	31,42	14,10	3,86	6,02	0,52	24,52	14,30
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO MASSA ACRÍLICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POB889 PINTURA ARTÍSTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3														
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA AQUÍFERA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20 X 10 X 4CM), CUNHA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4														
3.11	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	1,86	0,78	1,86	0,78	1,86	1,95	0,15	0,34	0,41	0,82	0,33
3.12	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	6,70	8,28	10,35	6,64
3.13	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	6,70	8,28	10,35	6,64
3.14	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	6,70	8,28	10,35	6,64
3.15	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	37,24	15,25	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	6,70	8,28	10,35	6,64
3.16	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	REBO INTERTRAVADO TIPO TOLUÍNEO (20X10X4CM) 20MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Picardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 371.607.744/2021
Porte: 11.007.744/2021

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
------	-------	--------------------	-------	------	-------------	-------------	------	-------------	-------------	------	-------------	-------------

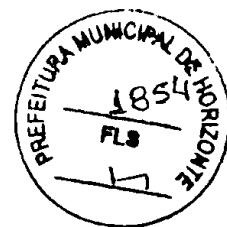
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI TETO	M²	6,91	3,01	20,80	121,21	32,03	3,94	9,93	33,18	22,36	6,24	9,08	11,83
1.2	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=20mm PI TETO	M²	6,91	3,01	20,80	121,21	32,03	3,94	9,93	33,18	22,36	6,24	9,08	11,83
1.3	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=20mm PI TETO	M²	6,91	3,01	20,80	121,21	32,03	3,94	9,93	33,18	22,36	6,24	9,08	11,83
1.4	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=20mm PI TETO	M²	6,91	3,01	20,80	121,21	32,03	3,94	9,93	33,18	22,36	6,24	9,08	11,83
1.5	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=20mm PI TETO	M²	6,91	3,01	20,80	121,21	32,03	3,94	9,93	33,18	22,36	6,24	9,08	11,83

2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	48,06	27,23	1,31	228,47	53,65	20,33	37,07	85,19	56,23	43,38	32,82	38,94
2.2	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.3	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.4	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.5	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.6	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.7	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.8	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.9	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.10	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.11	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.12	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.13	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.14	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83
2.15	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR TRACO 1:3 ESP=5mm PI PAREDE	M²	14,30	14,80	212	212	8,71	4,87	12,21	20,88	19,89	43,38	32,82	13,83

3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ADOLURIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X 0,30X 1,00) CM CREJUNTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	CAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERFOL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-13, 5MPa CORPREARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PB-SPEL-4 - PI PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (100 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	CRECHE	PISO RODAPÉ CERÂMICO DE 1CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-13, 5MPa CORPREARO E LANÇAMENTO	M²	0,33	0,14	0,14	6,08	1,54	0,18	0,48	1,80	1,08	0,30	0,44	0,57
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	M²	6,84	2,80	2,80	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PB-SPEL-4 - PI PISO	M²	6,84	2,80	2,80	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (100 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 6mm	M²	6,84	2,80	2,80	121,21	30,80	3,83	9,55	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PI 60 DIAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
------	--------	--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Pricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF. 357.726.113-00
Carteira No 11/2021

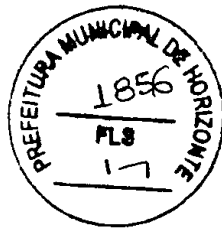
9

Dr. Carlos Daniel Sampaio
 Prof. Carlos Daniel Sampaio, Urbanismo
 Secretário de Infraestrutura e Planejamento
 Agropecuária e Pesca - 383-00
 CPF: 357.111.44/2021
 Portaria Nº 44/2021



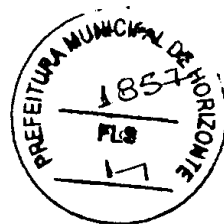
ITEM	LOCAL	UNID.	QUANTIDADE
ANEXO IV - REVESTIMENTOS			
1. REVESTIMENTOS DE CIMENTO E AREIA			
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PT TETO	6,56
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, 9x20 mm PT TETO	6,56
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO, 12,5mm, 9x20 mm, 12,5mm, 9x20 mm, 12,5mm, 9x20 mm	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TOLDOS COM MASSA DE PVA	6,56
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS E TOLDOS	6,56
2. REVESTIMENTOS DE CIMENTO E AREIA			
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PT PAREDE	51,00
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	21,62
2.3	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	-
2.4	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	28,18
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE-5PEL4 - PT PAREDE	28,18
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	28,18
2.7	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	-
2.9	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA A ÓLEO	-
2.12	CRECHE	LATEX AGRILICO TRÊS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA A ÓLEO	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA A ÓLEO	21,62
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA A ÓLEO	21,62
2.15	CRECHE	POBOS PINTURA ARTISTICA	-
3. REVESTIMENTOS DE CIMENTO E AREIA			
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ACOLURIDA	-
3.2	CRECHE	PISO INTERIUNDO TIPO TOLUOLHO 20 X 10 X 4CM, CRUZA: COMPACTAÇÃO MECANIZADA	-
3.3	CRECHE	PISO INTERIUNDO TIPO TOLUOLHO 20 X 10 X 4CM, CRUZA: COMPACTAÇÃO MECANIZADA	-
3.4	CRECHE	MEIO FIO PRE-FABRICADO EM CIMENTO, 10X10CM, 10X10CM, 10X10CM, 10X10CM, 10X10CM, 10X10CM	-
3.5	CRECHE	CAVADO EM DUAS DEMÃO COM MASSA DE CIMENTO	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4. REVESTIMENTOS DE CIMENTO E AREIA			
4.1	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.2	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	0,22
4.3	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	0,22
4.4	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	0,22
4.5	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.16	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.17	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.18	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.19	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.20	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.21	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.22	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.23	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.24	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.25	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.26	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.27	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.28	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.29	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.30	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.31	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.32	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.33	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.34	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.35	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.36	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.37	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.38	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.39	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.40	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.41	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.42	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.43	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.44	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.45	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.46	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.47	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.48	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.49	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.50	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.51	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.52	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.53	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.54	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.55	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.56	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.57	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.58	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.59	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.60	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.61	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.62	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.63	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.64	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.65	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.66	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.67	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.68	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.69	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.70	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.71	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.72	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.73	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.74	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.75	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.76	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.77	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.78	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.79	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.80	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.81	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.82	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.83	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.84	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.85	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.86	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.87	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.88	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.89	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.90	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.91	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.92	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm	5,00
4.93	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	5,00
4.94	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	5,00
4.95	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-
4.96	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM-41 14MP, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.97	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP=3cm, C/ PREPARO E LANÇAMENTO	-
4.98	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PE-5PEL4 - PT PISO	583,41
4.99	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PSO) 2mm E 8mm	-
4.100	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP=3cm	-

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



Ricardo Dantas Bampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 351.116.383-00
Pg. 22 de 35

Abstract

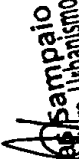


1858
FLS
17

LOUÇAS E METAIS - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.XLSX

ITEM	LOCAL	PAIS	ENTREGÁVEL	ASSEMBLAGE/SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIR DE 3/4"	UN	-	-	5,00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ GRUPO, INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	5,00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	P/626 CAVA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	-	-	5,00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ACAPLADA	UN	1,00	1,00	1,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADEANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	2,00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA P/ WC GRUPO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00	1,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X19cm)	UN	1,00	1,00	1,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BANDEJA DE GRATO CRUZA E 20mm	UN	1,00	1,00	1,00
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS EOU PRATELEIRAS	UN	7,50	0,43	3,60
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	2,00	10,00
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	40,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	12,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	2,00
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	2,00
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	2,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	11,85
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	13,00
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	10,00
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	9,00
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	5,00
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	6,50
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	1,00
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	0,32
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	0,32
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	2,00


Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 357.146.383-00
Portaria Nº 1944/2021



1000


Carlos Renato da Costa Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27743-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Agropecuária e Cursos Hidricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria Nº 744/2021



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
------	-------	------	------------	-------	------------	----------------	-------

1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	101,39	-	101,39
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	13,00	-	13,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	MP	8,32	-	8,32
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	5,20	-	5,20
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	13,00	-	13,00
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	MP	9,13	-	9,13
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	MP	9,13	-	9,13

2.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	41,91	-	41,91
2.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	125,38	-	125,38
2.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	1,90	-	1,90
2.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	53,71	-	53,71
2.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	42,00	-	42,00
2.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	31,00	-	31,00
2.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	13,00	-	13,00
2.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	24,00	-	24,00
2.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	3,00	-	3,00
2.10	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	3,00	-	3,00
2.11	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	3,00	-	3,00
2.12	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,00	-	1,00
2.13	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	34,00	-	34,00
2.14	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,00	-	1,00
2.15	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	11,00	-	11,00

3.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	6,00	-	6,00
3.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	17,00	-	17,00
3.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	2,00	-	2,00
3.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	OUTROS ELEMENTOS	MP	1,28	-	1,28
3.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	OUTROS ELEMENTOS	M	12,80	-	12,80

4.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	38,05	-	38,05
4.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	70,70	-	70,70
4.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	6,00	-	6,00
4.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,00	-	1,00
4.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	4,00	-	4,00
4.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	8,00	-	8,00
4.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	MP	5,12	-	5,12
4.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	51,20	-	51,20

5.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	28,95	-	28,95
5.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	4,00	-	4,00
5.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	MP	0,64	-	0,64
5.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	M	18,00	-	18,00



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ANEXOS/SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
------	-------	------	------------	-----------------	------	------------	----------------	-------

6.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	RASGO EM ALVENARIA PITUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,10	10,50	50,60
6.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,10	10,50	50,60
6.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	28,50	-	28,50
6.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	ESCAVACAO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CARCA EM ALVENARIA	UN	27,00	-	27,00
6.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	REATERRAMENTO C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CARCA EM ALVENARIA	M²	22,87	-	22,87
6.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	5,64	-	5,64
6.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	5,64	-	5,64
6.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVACOES	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M²	5,64	-	5,64



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.776.383-00
portaria N.º 744/2021



INST. COMBATE A INCENDIO - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.xlsx



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	PREÇO UNITÁRIO
------	-------	------	------------	--------------------	------	----------------

1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 8KG	UN	4,00
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	2,00
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	PLACA EM ACRILICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 0,30 x 0,12M	UN	3,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO		UN	6,00


Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-0


Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.119.744/2021
Portaria Nº 744/2021



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	TOTAL
1							
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	21,82	21,82
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	P0131 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXVEL. COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 10 M (L X C), E= 0,25° MM	UN	4,00	4,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	1,51	1,51
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	10,00	10,00
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	P0051 MANGUEIRA METÁLICA FLEXIVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	UN	3,00	3,00
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	P0355 VALVULA DE SEGURANÇA P/ INSTALAÇÃO DE GAS	UN	3,00	3,00
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304	UN	1,00	1,00
1.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	8,00	8,00
1.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	M²	0,36	0,36

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente e Cursos Hidricos
Agropecuária e Pesca
CPF: 357.125.383-00
Portaria Nº 744/2021



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,00	10,30	18,30
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,15	25,15	48,30
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,00	10,30	18,30
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	23,15	25,15	48,30
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	CABO COROPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm²	M	35,45	35,45	70,90
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	-	1,00
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	-	1,00	1,00
1.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	-	3,00
1.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	-	4,00	4,00
1.10	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	54,00	-	54,00
1.11	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	54,00	-	54,00
1.12	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,40	35,45	53,85
1.13	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,40	35,45	53,85

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 377.776.138-00
Portaria nº 744/2021



TÉRRECO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/OT OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	6,00	-	6,00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	P088 LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	7,00	-	7,00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	P088 LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	13,00	-	13,00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	P0402 PROJETOR DE EMBUIR NO SOLO, EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR COM LAMPADA H01 70W	UN	2,00	-	2,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LUMINARIA DE SOBRELPO CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR	UN	1,00	-	1,00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (2x1)	M	207,35	-	11,50
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1x1)	M	-	-	218,85
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1x1)	M	-	-	107,08
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1x1)	M	-	-	3,48
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1x1)	M	-	-	61,88
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	112,70
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	140,05
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	54,24
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	228,84
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	14,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	4,00
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	2,70
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	52,80
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	14,00
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	4,00
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	6,02
2.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	-	-	63,00
2.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16W)	UN	-	-	17,00
2.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA DE EMBUIR CILINDRICA ANOZIZADA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	-	-	2,00
3.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	-	-	78,00
3.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR LUM. TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	19,00
3.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	7,00
3.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	6,00
3.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR LUM. TECLA PARALELO 10A 250V	UN	-	-	4,00
4.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (2x1)	M	-	-	848,82
4.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1x1)	M	-	-	15,98
4.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1x1)	M	-	-	35,93
5.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5x0,42	M	-	-	3.180,84
5.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	-	-	50,22
5.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 4x0,42	M	-	-	507,11
5.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 6x0,42	M	-	-	105,44
5.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 10x0,42	M	-	-	238,30
5.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	158,32
5.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 18x0,42	M	-	-	5,94
6.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 37x53, 47x57, 47x47	UN	-	-	36,00
6.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN	-	-	13,00
6.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	P082 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 47x47	UN	-	-	114,00
6.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 4"	UN	-	-	123,00
6.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CONJUNTO DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LL	UN	-	-	2,00
6.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 400x400x150mm	UN	-	-	1,00
6.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 200x200x100mm	UN	-	-	2,00
7.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO ALIMENTAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	-	1,00
7.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATE 12 DIVISÕES 207x322x55mm, C/ABRILHANTO	UN	-	-	1,00
7.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATE 24 DIVISÕES 320x322x55mm, C/ABRILHANTO	UN	-	-	1,00



Carlos Renato da Moia Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Campalo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária 226.383-00
CPF: 37.772.726.383-00
portaria Nº 744/2021

CABEAMENTO ESTRUTURADO - QUANTITATIVOS CEI LAGOINHA.XLSX



TÉRRECO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ANEXO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
------	-------	------	------------	-------------------	-------	------------

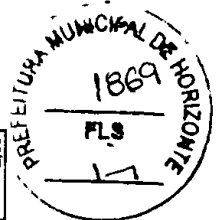
1.1	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETRODUTO	PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	77,79
1.2	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETRODUTO	PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	61,30
1.3	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETRODUTO	PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	3,82
1.4	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	ELETRODUTO	PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	29,12

2.1	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	FIOS E CABOS	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	41,34
2.2	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	FIOS E CABOS	CABO ISOLADO PVC 150V 6MM2	M	7,65
2.3	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	FIOS E CABOS	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	394,78

3.1	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	TOMADAS	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	12,00
3.2	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	TOMADAS	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00
3.3	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	TOMADAS	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	18,00

4.1	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12)	UN	1,00
4.2	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELBRAS 400X400X120mm	UN	1,00
4.3	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLU - 10	UN	1,00
4.4	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	P0340 RACK FECHADO DE DADOS DE 19" - 12US	UN	3,00
4.5	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	P0303 PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 T568B/A/B 48P - ROHS	UN	1,00
4.6	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	P0485 SWITCH DE 24 PORTAS 10/100 MBPS CONECTOR RJ 45 NÃO GERENCIÁVEL	UN	1,00
4.7	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	P0483 VOICE PANEL PARA TELEFONIA DE 30 PORTAS	UN	1,00
4.8	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL, ELASTIC-45 DE 1,50m	UN	1,00
4.9	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 200X200X100mm	UN	48,00
4.10	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 400X400X150mm	UN	2,00
4.11	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (80x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00
4.12	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00
4.13	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08m	M²	1,17
4.14	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS	P1788 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16")	M	16,80

5.1	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40m	UN	3,00
5.2	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	SOLDA EXOTERMICA	UN	3,00
5.3	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	10,75
5.4	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M²	0,68
5.5	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M²	10,07
5.6	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,89
5.7	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	0,89
5.8	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M²	0,89
5.9	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00
5.10	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00
5.11	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00
5.12	CRECHE	CABEAMENTO ESTRUTURADO	OUTROS ELEMENTOS	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Luiz Carlos Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.388-00
Portaria Nº 744/2021

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
AUTARQUIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE HORIZONTE – AMMAH**

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO LAC – Nº 001.12.2024

A Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - PMH

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

ENDEREÇO: Avenida Presidente Castelo Branco, nº 5100 – Centro - Horizonte – CE.

CEP: 62880-060

PROCESSO AMMAH Nº: 002.12.2024

EMIÇÃO EM: 04/12/2024

VALIDADE: 04/12/2027

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC EMBASADA NO FORMULÁRIO AUTODECLARATÓRIO EM ANEXO, PARA IMPLANTAÇÃO DE CEI NO BAIRRO DE LAGOINHA, COM COORDENADAS 554762.04 m E / 9547825.99 m S (UTM, SIRGAS 2000), NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

CONSIDERANDO QUE A LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC AUTORIZA A LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO DE ATIVIDADE OU EMPREENDIMENTO, MEDIANTE DECLARAÇÃO DE ADESÃO E COMPROMISSO DO EMPREENDEDOR AOS CRITÉRIOS, PRÉ-CONDIÇÕES, REQUISITOS E CONDICIONANTES AMBIENTAIS ESTABELECIDOS PELA AUTORIDADE LICENCIADORA, CONFORME A RESOLUÇÃO COEMA Nº 10/2020. PORTANTO, O PRAZO DE VALIDADE OU RENOVAÇÃO DESTA LICENÇA SERÁ DE 03 (TRÊS) ANOS, DEVENDO AS SEGUINTE CONDICIONANTES CONSTAREM NA RESPECTIVA LICENÇA.

Condicionantes:

1. A AMMAH, mediante decisão motivada poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle de adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra: - Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais; - Omissão ou

falsa descrição de informações relevantes que subsidiarem a expedição desta licença; -
Graves riscos ambientais e de saúde;

2. Manter atualizado, quando couber, o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal – CTF atualizado, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, conforme Artigo 9º, inciso XII e Artigo 17, inciso II, da Lei Federal nº 6.938 de 1981 - Política Nacional do Meio Ambiente, sob pena das sanções previstas no Decreto Federal Nº 6.514 de 22 de julho de 2008;

3. Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente - APP, Unidades de Conservação da Natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA).

4. Submeter à prévia análise desta autarquia qualquer alteração que venha a ser necessária na urbanização. Qualquer modificação das obras diferentemente do apresentado deverá ser avisada previamente à AMMAH, estando o interessado sujeito às sanções previstas na Lei Federal Nº 9.605 de 1998 – Lei de Crimes Ambientais, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais.

5. **ADVERTÊNCIA:** Esta licença ambiental não contempla exploração de jazidas, áreas de "bota-fora", implantação de canteiros e acessos, remoção de vegetação, usinas de asfalto, concreto, ou britagem, centrais de mistura e outras atividades que demandem licenças ou autorizações específicas.

6. Os resíduos da construção civil não poderão ser dispostos em aterros de resíduos sólidos urbanos, em áreas de "bota-fora", em encostas, corpos d'água, lotes vagos e em áreas protegidas por Lei;

7. Afixar em local de fácil visualização, placa indicativa do licenciamento ambiental no modelo desta autarquia;

8. Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da AMMAH;

9. Promover a proteção à fauna e flora locais;

10. No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa

deverá obrigatoriamente comunicar a esta Autarquia;

11. A constatação da falsa declaração implica em suspensão ou cancelamento da licença expedida, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis, bem como do dever de recuperar os danos ambientais causados, conforme Artigo 27, da Resolução COEMA N° 02, de 11 de abril de 2019;
12. Proceder com a devida sinalização das obras, caminhos de serviços, áreas de movimentos de máquinas, visando evitar acidentes durante a instalação dos equipamentos;
13. Gerenciar os resíduos sólidos provenientes da atividade de construção, de maneira adequada em conformidade com as diretrizes estabelecidas na Resolução CONAMA N° 307/2002;
14. ADVERTÊNCIA: O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados;
15. Solicitar antes do início das obras, o devido alvará de construção, junto à Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos do Município;
16. Este empreendimento ficará sob fiscalização da Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte.

Condicionantes com Prazo:

17. Publicar (e comunicar a publicação a esta Autarquia) sobre o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento à Lei Federal N° 10.650, de abril de 2003, ao Decreto Federal N° 99.274 de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA N° 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução CONAMA N° 281 de 12 de julho de 2001;
18. Em observância ao §1º, Art. 22 da Resolução COEMA N° 02, de 11 de abril de 2019, o interessado deverá apresentar a esta autarquia o Relatório de Acompanhamento e

Monitoramento Ambiental - RAMA, anualmente, a contar da data de concessão desta Licença Ambiental, exceto no ano de expiração da licença;

19. Apresentar a este órgão, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento desta Licença, o Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, elaborado em conformidade com o Termo de Referência da AMMAH;

20. A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, conforme Lei Municipal Nº 1553/2023, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte. Caso o interessado protocole a solicitação de renovação antes do vencimento da licença, porém após o mencionado prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença.

Horizonte - CE, 04 de Dezembro de 2024.



Renê Cordeiro Gomes de Freitas
Presidente - Portaria 1033/2024